

## CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA DEL PROF. MAURIZIO MULAS

### Dati personali

- Nome e cognome: Maurizio Mulas;



- Qualifica professionale: Professore Ordinario;

- Sede di lavoro: Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari -

Via E. De Nicola, 9 - 07100 Sassari (T. 079/229334 - Fax. 079/229337 - Email: mmulas@uniss.it).

### Titolo di studio

- Laurea in Scienze Agrarie conseguita il 30/06/1982 presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, con la votazione di 110/110 e lode.

### Esperienze professionali

- Il 17/12/1982 è stato nominato vincitore del concorso per un posto di Direttore dell'Ufficio Tecnico-Urbanistico della XXV Comunità Montana "Sa Giara" di Tuili (CA), presso la quale ha svolto tale servizio dal 28/12/1982 al 31/12/1985.

- Il 29/05/1985 è stato nominato vincitore del concorso per due posti di Ricercatore presso l'Istituto per lo Studio dei Problemi Bioagronomici delle Colture Arboree Mediterranee del Consiglio Nazionale delle Ricerche (successivamente Istituto per la Fisiologia della Maturazione e della Conservazione del Frutto delle Specie Arboree Mediterranee), presso il quale ha svolto tale servizio dal 1/04/1986 al 31/06/1993.

- Dal 1/07/1993 è Ricercatore Universitario presso l'Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università degli Studi di Sassari.

- Dal 1/07/1996 è Ricercatore Universitario Confermato.

- Dal 1997 è iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali.

- Dal 1/01/1998 afferisce al Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università degli Studi di Sassari.

- Il 15/01/2001 ha conseguito l'idoneità nella procedura di valutazione comparativa a n° 1 posto di Professore di 2° fascia – Settore G02B – Coltivazioni Arboree – presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari (D.R. n° 52/C).

- Dal 1/09/2002 è Professore di 2° fascia – Settore AGR03 – Coltivazioni Arboree – presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari.

- Dal 1/09/2005 è Professore di 2° fascia confermato.

- Dal 1/01/2012 afferisce al Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell'Università degli Studi di Sassari.

- Il 5/03/2014 ha conseguito l'idoneità per Professore di 1° fascia di cui al Bando 2012 (DD 222/2012 per l'Abilitazione Scientifica Nazionale).

- Dal 14/6/2017 al 31/10/2023 è stato Direttore del Centro Interdipartimentale per la Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità Vegetale dell'Università di Sassari.

- Dal 1/10/2017 afferisce al Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari.

- Il 14/08/2019 ha conseguito l'idoneità per professore di 1° fascia di cui al Bando 2018 (DD 2175/2018 per l'Abilitazione Scientifica Nazionale).

- Il 1/11/2021 è stato nominato Presidente del Corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali e del Corso di Laurea Magistrale in Sistemi Forestali e Ambientali, del Dipartimento di Agraria.

- Dal 30 dicembre 2021 è Professore di 1° fascia afferente al Settore AGR03 – Coltivazioni Arboree.

### Altre esperienze di studio e ricerca

- Dal 1987 collabora con l'Organismo Sardo di Volontariato Internazionale Cristiano (O.S.V.I.C.), con sede ad Oristano, che è riconosciuto dal Ministero degli Affari Esteri Italiano come abilitato a svolgere attività di cooperazione internazionale e di cui è attualmente Vicepresidente. Nell'ambito delle attività dell'O.S.V.I.C., in particolare, ha la responsabilità del Settore Progetti che riguardano la cooperazione in zone rurali dei Paesi in via di sviluppo, curando la realizzazione di corsi di formazione per il personale cooperante e di corsi professionali per operatori agricoli in diversi paesi dell'Africa e dell'America Latina.

- Dal 1999 al 2003 è stato Vicepresidente della FOCSIV, Federazione Nazionale di 56 Associazioni di volontariato e cooperazione internazionale con sede a Roma.

- Dal 1987 collabora con il GREMPA (Group de Recherches et d'Etudes Méditerranéen pour le Pistacher et l'Amandier).

- Dal 1989 è socio della International Society for Horticultural Science (ISHS).

- Dal 1990 è socio della Società Orticola Italiana (SOI).

- Dal 1992 è socio della International Society of Citriculture (ISC).

- Dal 2017 è membro della Accademia delle Scienze della Biodiversità Mediterranea.

- Dal 14/11/1990 é impegnato presso il Centro Studi e Ricerche dell'Associazione per la Cooperazione Scientifica Internazionale di Sassari, di cui é attualmente Presidente. Tale Associazione culturale ha come fine statutario la promozione di iniziative che favoriscano i contatti e le collaborazioni scientifiche internazionali.
- Dal 22/12/1992 al 30/06/1993 ha fatto parte del Consiglio Scientifico dell'Istituto per la Fisiologia della Maturazione e della Conservazione del Frutto delle Specie Arboree Mediterranee del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Sassari.
- Dal 30/08/1993 al 31/07/1994 é stato ospite dell'Istituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas di Valencia (Spagna), in quanto vincitore di Borsa di studio NATO/CNR (bando 215.26 del 27/07/1992), dove ha svolto studi e ricerche sul tema: "Studio e controllo delle alterazioni fisiologiche causate dal danno da freddo nei frutti di agrumi".
- Il 6/06/2008 con Decreto Rettorale n. 1088/2008 viene nominato vincitore del Premio di Produttività Scientifica per il 2007 di € 5.000,00 risultando 16° della classifica di 20 vincitori.
- Dal 2002 è membro del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione dell'Università di Sassari e dal 2009 al 2016 è stato membro del Comitato di Gestione dello stesso.

- E' membro del comitato editoriale delle seguenti riviste scientifiche internazionali:  
Journal of Agricultural Biotechnology and Sustainable Development.

- E' o è stato referee delle seguenti riviste scientifiche nazionali e internazionali:

Acta Horticulturae;  
Acta Physiologiae Plantarum;  
African Journal of Agriculture Research;  
African Journal of Biotechnology;  
African Journal of Environmental Science and Technology  
African Journal of Food Science;  
African Journal of Plant Science;  
Agriculture;  
Agricultural and Forest Meteorology;  
Agronomy;  
American Journal of Agriculture and Forestry  
Annals of Agricultural Science;  
Annals of Haematology & Oncology;  
Antioxidants;  
Applied Sciences;  
Archives of Agronomy and Soil Science;  
Arid Land Research and Management;  
Biochemical Systematics and Ecology;  
Biologia;  
Biomedicine & Pharmacotherapy;  
Biomedicines;  
Brazilian Archives of Biology and Technology;  
Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia  
Chemistry and Biodiversity;  
Communications in Soil Science and Plant Analysis  
Current Bioactive Compounds;  
Ecological Engineering;  
Ecological Genetics and Genomics;  
Environmental and Experimental Botany  
Environmental Engineering and Management Journal  
Experimental Parasitology  
Flavour and Fragrance Journal  
Food Bioscience  
Food Chemistry Advances;  
Food Research;  
Food Science and Technology International;  
Foods;  
Forest Ecology and Management;  
Forest Science and Technology  
Forestry Studies;  
Forests  
Fruits;

Functional Plant Biology;  
 Future Pharmacology  
 Genes;  
 Heliyon;  
 Horticulturae;  
 HortScience;  
 Industrial Crops and Products;  
 International Journal of Biodiversity and Conservation;  
 International Journal of Biometeorology;  
 International Journal of Molecular Science;  
 Italian Journal of Agronomy;  
 Italus Hortus;  
 Journal of Agricultural and Ecology Research International;  
 Journal of Agricultural and Food Chemistry;  
 Journal of Agricultural Biotechnology and Sustainable Development;  
 Journal of Agricultural Science and Technology;  
 Journal of Berry Research;  
 Journal of Cereals and Oilseed;  
 Journal of Ecology and the Natural Environment;  
 Journal of Essential Oil Bearing Plants  
 Journal of Essential Oil Research;  
 Journal of Food Engineering;  
 Journal of Food Quality;  
 Journal of Fungi;  
 Journal of Herbs, Spices and Medicinal Plants;  
 Journal of Horticulture and Forestry  
 Journal of Pharmacology and Clinical Toxicology  
 Journal of Plant Breeding and Crop Science  
 Journal of Soil and Plant Biology;  
 Journal of Soil Science and Environmental Management  
 Journal of Stored Products and Postharvest Research  
 Journal of the Professional Association for Cactus Development;  
 Journal of the Science of Food and Agriculture;  
 Life;  
 Medicines;  
 Mediterranean Botany;  
 Metabolites;  
 Microorganisms;  
 Molecules;  
 Nanomaterials;  
 Natural Products Communications;  
 Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology  
 Net Journal of Agricultural Science;  
 Pedosphere;  
 PeerJ. Life & Environment  
 Phytomorphology;  
 Plant Biosystems;  
 Plant Physiology and Biochemistry;  
 Plant Physiology Reports  
 Plants;  
 Postharvest Biology and Technology;  
 Scientia Horticulturae;  
 South African Journal of Botany;  
 SpringerPlus;  
 Sustainable Chemistry and Pharmacy  
 Toxins  
 Trends in Phytochemical Research;  
 World Research Journal of Agricultural Sciences.

Progetti di ricerca ai quali ha partecipato

- Titolo: “Influenza di diverse condizioni ambientali sulla genesi fiorale di colture arboree da frutto”.

Periodo: 1986-1988.

Responsabile: Dr. Giovanni Nieddu.

Finanziamento: Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Realizzazione: Presso l'Istituto per lo Studio dei Problemi Bioagronomici delle Colture Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *“Definizione del patrimonio varietale dell’olivo in Sardegna”*.

Periodo: 1986-1989.

Responsabile: Prof. Mario Agabbio.

Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna (Piano Olivicolo Regionale).

Realizzazione: Presso l'Istituto per lo Studio dei Problemi Bioagronomici delle Colture Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *“Confronto tra cultivar di mandorlo in diverse condizioni colturali”*.

Periodo: 1986-1989.

Responsabile: Prof. Mario Agabbio.

Finanziamento: MAF. Progetto Finalizzato Frutticoltura - Sottoprogetto Mandorlo.

Realizzazione: Presso l'Istituto per lo Studio dei Problemi Bioagronomici delle Colture Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *“Utilizzazione dei caratteri “precocità” e “resistenza” nel miglioramento genetico di specie arboree da frutto per l’area mediterranea”*.

Periodo: 1986-1990.

Responsabile: Prof. Innocenza Chessa.

Finanziamento: Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Realizzazione: Presso l'Istituto per lo Studio dei Problemi Bioagronomici delle Colture Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *“Processo di maturazione e comportamento dei frutti in post-raccolta”*.

Periodo: 1989-1990.

Responsabile: Dr. Giovanni Nieddu.

Finanziamento: Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Realizzazione: Presso l'Istituto per lo Studio dei Problemi Bioagronomici delle Colture Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *“Studio comparativo su varietà di ficodindia di diversa provenienza”*

Periodo: 1988-1993.

Responsabile: Prof. Mario Agabbio.

Finanziamento: MAF. Sviluppo e miglioramento della frutticoltura da industria, della frutticoltura da consumo fresco e dell’agrumicoltura. Sottoprogetto: Fruttiferi tropicali e sub-tropicali.

Realizzazione: Presso l'Istituto per la Fisiologia della Maturazione e della Conservazione del Frutto delle Specie Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *“Biotecnologie post-raccolta degli ortofrutticoli allo stato fresco: stress, alterazioni, prevenzione”*.

Periodo: 1991-1993.

Responsabile: Dr. Giovanni Arras.

Finanziamento: Consiglio Nazionale delle Ricerche (Progetto Finalizzato RAISA).

Realizzazione: Presso l'Istituto per la Fisiologia della Maturazione e della Conservazione del Frutto delle Specie Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *“Analisi delle modificazioni fisiologiche e biochimiche causate dal danno da freddo nei frutti degli agrumi”*.

Periodo: 1992-1993.

Responsabile: Dr. Mario Schirra.

Finanziamento: Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Realizzazione: Presso l'Istituto per la Fisiologia della Maturazione e della Conservazione del Frutto delle Specie Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *“Caratteristiche termodinamiche dei frutti di agrumi in frigoconservazione”*

Periodo: 1991-1993.

Responsabile: Prof. Mario Agabbio.

Finanziamento: Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Realizzazione: Presso l'istituto per la Fisiologia della Maturazione e della Conservazione del Frutto delle Specie Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *“Studio e controllo delle alterazioni fisiologiche causate dal danno da freddo nei frutti di agrumi”*.

Periodo: 1993-1994.

Responsabile: Prof. Pascual Cuñat Broseta.

Finanziamento: NATO/CNR Advanced Fellowship Programme (bando n. 215.26 del 27/07/1992).

Realizzazione: Presso l'istituto de Agroquimica y Tecnologia de Alimentos del C.S.I.C. di Valencia (Spagna).

- Titolo: *“Effetto di fattori ambientali sulla biosintesi di poliammine ed etilene in relazione alla sensibilità allo stress da freddo degli agrumi”*.

Periodo: 1995-1996.

Responsabile: Prof. Pietro Deidda.

Finanziamento: Consiglio Nazionale delle Ricerche (L. 10.000.000).

Realizzazione: Presso l'Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università di Sassari e il Laboratorio de Postcosecha de Frutas y Hortalizas de l'istituto de Agroquimica y Tecnologia de Alimentos del CSIC di Valencia (Spagna).

- Titolo: *“Equilibri agro-silvo-pastorali e sviluppo di colture legnose, cerealicole e foraggere nel comune di Sidi Boumahdi (Provincia di Settat - Marocco)”*.

Periodo: 1997-2000.

Responsabile: Prof. Pietro Deidda.

Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna (L. 95.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Sistemi colturali del mirto”*.

Periodo: 1998-1999.

Responsabile: Prof. Pietro Deidda.

Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna (L. 300.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Individuazione di nuove opportunità di scelta imprenditoriale attraverso innovazioni tecniche ed organizzative di alcune specie officinali mediterranee”*.

Periodo: 1998-1999.

Responsabile: Prof. Pietro Deidda.

Finanziamento: Istituto Guglielmo Tagliacarne (L. 108.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Studio della biodiversità delle forme spontanee di specie legnose della macchia mediterranea per la valorizzazione nella frutticoltura alternativa”*.

Periodo: 1999-2000.

Responsabile: Prof. Mario Agabbio.

Finanziamento: Consiglio Nazionale delle Ricerche (L. 16.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Scienze Ambientali e Biotecnologie Agro-Alimentari dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Ampliamento delle potenzialità di utilizzo dei piccoli frutti nel recupero agro-ambientale e nella diversificazione colturale delle aree marginali”*.

Periodo: 1999-2000.

Responsabile: Prof. Sandro Dettori.

Finanziamento: Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (L. 40.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Controlling Mediterranean fruit fly and improving citrus fruit quality by postharvest heat treatments”*.

Periodo: 1999-2002.

Responsabile: Dr. Mario Schirra

Finanziamento: Unione Europea (L. 400.000.000).

Realizzazione: Presso l'istituto per la Fisiologia della Maturazione e della Conservazione del Frutto delle Specie Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *"Incremento della Produzione di Piante Officinali"*.

Periodo: 1998-2004.

Responsabile: Prof. Pietro Deidda.

Finanziamento: Ministero per le Politiche Agricole (L. 90.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *"Programma di ricerca per l'ottimizzazione di modelli colturali del mirto (Myrtus communis L.)"*.

Periodo: 2003-2006.

Responsabile: Prof. Pietro Deidda.

Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna (€ 250.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *"Demonstration Project on Strategies to Combat Desertification in Arid Lands with Direct Involvement of Local Agropastoral Communities in North Africa"*

Periodo: 2000-2006

Responsabile: Prof. Giuseppe Enne

Finanziamento: Unione Europea - SMAP II (€ 2.500.000,00).

Realizzazione: Presso il Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione dell'Università di Sassari.

- Titolo: *"Per un salto di qualità della filiera viti-vinicola della Sardegna"*

Periodo: 2008-2009.

Responsabile Prof. Giovanni Nieddu.

Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna (APQ: accordi programma quadro), SQF VS, CONVISAR

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *"Forest fires under climate, social and economic changes in Europe, the Mediterranean and other fire-affected area of the world - FUME"*

Periodo: 2010-2013

Responsabile: Dott. Costantino Sirca

Finanziamento: Unione Europea 7° Programma Quadro (€ 652,063.20).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *"Prevention and Restoration Actions to Combat Desertification. An Integrated Assessment - PRACTICE"*.

Periodo: 2010-2012.

Responsabile: Dott. Claudio Zucca

Finanziamento: Unione Europea 7° Programma Quadro (€ 450.000)

Realizzazione: Presso il Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione dell'Università di Sassari.

- Titolo: *"Use of Jatropha plant to improve sustainable renewable energy development and create income-generating activities: an integrated approach to ensure sustainable livelihood conditions and mitigate land degradation effects in rural areas of Ghana - GHAJA"*

Periodo: 2008-2013.

Responsabile: Prof. Giuseppe Enne

Finanziamento: Unione Europea (€ 2.300.000,00).

Realizzazione: Presso il Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione dell'Università di Sassari.

- Titolo: *"Studio delle piante endemiche del parco de La Maddalena a potenziale attività biologica"*

Periodo: 2010-2011.

Responsabile: Prof. Giorgio Pintore

Finanziamento: Ente Parco Nazionale dell'Arcipelago de La Maddalena

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *"National Biodiversity Future Center - NBFC"*

Periodo: 2022-2025.

Responsabile: Prof.ssa Donatella Spano

Finanziamento: UE - PNRR

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Agraria.

#### Progetti di ricerca di cui è stato responsabile

- Titolo: *"Studio dei caratteri varietali delle specie arboree da frutto e attività di selezione"*

Periodo: 1986-1992.

Finanziamento: Consiglio Nazionale delle Ricerche (Gruppo Difesa delle Risorse Genetiche delle Specie Legnose)

Realizzazione: Presso l'Istituto per lo Studio dei Problemi Bioagronomici delle Colture Arboree Mediterranee del CNR di Sassari.

- Titolo: *“Variabilità genetica delle caratteristiche strutturali e resistenza meccanica nei frutti di olivo”*.

Periodo: 1990-1995.

Finanziamento: ACSI.

Realizzazione: Presso il Centro Studi e Ricerche dell'ACSI di Sassari.

- Titolo: *“Biologia del Capnodis tenebrionis L. e suscettibilità alle infestazioni dei portinnesti di drupacee”*.

Periodo: 1990-1995.

Finanziamento: ACSI.

Realizzazione: Presso il Centro Studi e Ricerche dell'ACSI di Sassari.

- Titolo:  
 1) *“Influenza di fattori genetici, colturali ed ambientali sulla qualità delle produzioni frutticole”*.  
 2) *“Aspetti fisiologici del metabolismo secondario delle piante arboree coinvolti in meccanismi di resistenza a stress biotici e abiotici”*.  
 3) *“Valorizzazione di specie arboree e arbustive tipiche dell'ambiente mediterraneo per fini agricoli ed ecologici”*.

Periodo: 1994-2000.

Finanziamento: Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università di Sassari.

Realizzazione: Presso l'Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Propagazione e capacità di colonizzazione delle specie Opuntia ficus-indica Mill. e Pistacia lentiscus L. in zone mediterranee a rischio di desertificazione”*.

Periodo: 1995-1996.

Finanziamento: Consiglio Nazionale delle Ricerche (L. 14.000.000).

Realizzazione: Presso l'Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università di Sassari e il Departamento de Desertificación de l'Instituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos del CSIC di Valencia (Spagna).

- Titolo: *“Studio della variabilità botanica delle forme selvatiche di Olea europaea L. per l'individuazione di caratteristiche genetiche pregevoli al fine della valorizzazione forestale delle colonizzazioni presenti in Sardegna”*.

Periodo: 1997-2004.

Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna (L. 203.500.000).

Realizzazione: Presso l'Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Studio della biodiversità di specie forestali utilizzabili per il recupero ambientale della Cuña boscosa in Argentina”*.

Periodo: 1999-2000.

Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna (L. 30.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Sviluppo agro-forestale della provincia di Settat in Marocco”*.

Periodo: 1999-2000.

Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna (L. 45.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Effetto di trattamenti di termoterapia e con sali di calcio sulla fisiologia postraccolta dei frutti di agrumi”*.

Periodo: 1999-2000.

Finanziamento: Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica (L. 11.200.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Ottimizzazione della produzione di oleandro da fiore in vaso e ricerca di nuove linee di produzione di piante ornamentali”*.

Periodo: 2000-2001.

Finanziamento: Macro Organizzazione Commerciale Arasolè (L. 150.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Caratterizzazione genetica delle cultivar di olivo della Sardegna ai fini della certificazione vivaistica”*.

Periodo: 2000-2001.

Finanziamento: Consorzio Interprovinciale per la Frutticoltura di Cagliari, Nuoro e Oristano (L. 40.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Produzione di piante ecocertificate per la valorizzazione della flora spontanea del Parco dell'Asinara”*.

Periodo: 2001-2002.

Finanziamento: Parco Nazionale dell'Asinara (€ 12.911,00).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Ricerca e formazione nel settore agroalimentare per lo sviluppo del Marocco”*.

Periodo: 2003.

Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna (L. 15.000.000).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Valutazione della qualità dei liquori ottenuti da frutti di mirto (Myrtus communis L.) provenienti da piante spontanee e coltivate”*.

Periodo: 2003-2005.

Finanziamento: Unione Europea - PIC INTERREG 3 (€ 20.000,00).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Coltivazione del mirto e qualità dei liquori”*.

Periodo: 2004-2005.

Finanziamento: Università degli Studi di Sassari - fondi ex 60% (€ 7.478,00).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Valutazione di linee varietali di oleastro (Olea europaea L. var. oleaster Hoffgg et Link) per l'attitudine alla propagazione e all'impiego in impianti forestali”*.

Periodo: 2004-2005.

Finanziamento: Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (€ 36.000,00).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Adattabilità di specie del genere Atriplex a diversi regimi termici”*.

Periodo: 2009-2010.

Finanziamento: Università degli Studi di Sassari - fondi ex 60% (€ 10.000,00).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Rural Development and productive rehabilitation in desertified grazing lands - RIPDES”*

Periodo: 2009-2011

Finanziamento: Regione Autonoma della Sardegna LR 19/96 (€ 50.000,00).

Realizzazione: Presso il Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“PYRGI - Strategia d'Impresa in Settori di Nicchia per l'Economia Agroindustriale del Mediterraneo”*.

Periodo: 2010-2013.

Finanziamento: Unione Europea (€ 116.000,00).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Economia e Sistemi Arborei dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Il mirto: genomica e metabolomica, un approccio integrato per la valorizzazione industriale”*.

Periodo: 2013-2016.

Finanziamento: Regione Sardegna LR 7/2007 (€ 391.638,45).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Promozione dello Sviluppo Rurale della Comunità di Nétéboulou (Senegal) con azioni dimostrative di produzione agro-forestale”*.

Periodo: 2013-2014.

Finanziamento: Regione Sardegna LR 19/1996 (€ 42.859,00).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“ISIDORO”*.

Periodo: 2013-2015.

Finanziamento: Regione Sardegna POR 2007-2014 (€ 1.416.000,00).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Scienze della Natura e del Territorio dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Myrtus 2.0: from waste to resource. Bioactivity of myrtle by products.”*

Periodo: 2015-2018.

Finanziamento: Fondazione di Sardegna (€ 43.574,62).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“FLORE3.0 - Il florovivaismo mediterraneo; un sistema interagente per migliorare il posizionamento sui mercati”.*

Periodo: 2016-2019.

Finanziamento: Unione Europea (€ 126.695,99).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari.

- Titolo: *Accordo di collaborazione tecnico-scientifica per la realizzazione di attività istituzionali finalizzate all'elaborazione della "Strategia Regionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici”.*

Periodo: 2016-2018.

Finanziamento: Regione Sardegna Assessorato della difesa dell'ambiente (€ 300.000,00).

Realizzazione: Presso l'Università di Sassari.

- Titolo: *“SYSTEMIC - An integrated approach to the challenge of sustainable food systems: adaptive and mitigatory strategies to address climate change and malnutrition.”*

Periodo: 2021-2023.

Finanziamento: Unione Europea (€ 16.741,00)

Realizzazione: Presso il Centro Interdipartimentale per la Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità Vegetale dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Studio e monitoraggio sullo stato fitosanitario dell'oliveto di S'Ortu Mannu e orientamento in materia di gestione agronomica e protezione fitosanitaria”.*

Periodo: 2021-2023

Finanziamento: Comune di Villamassargia (€ 20.000,00).

Realizzazione: Presso il Centro Interdipartimentale per la Conservazione e Valorizzazione della Biodiversità Vegetale dell'Università di Sassari.

Titolo: *“Accordo di collaborazione tecnico-scientifica per la realizzazione di attività istituzionali finalizzate all'attuazione e revisione della strategia regionale di adattamento ai cambiamenti climatici”.*

Periodo: 2020-2023

Finanziamento: Regione Sardegna Assessorato della difesa dell'ambiente (€ 20.000,00)

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari.

- Titolo: *“Estrattivi della Biomasse forestali e loro impiego nel settore agro silvo pastorale - ExtrAttivi di Sardegna.”*

Periodo: 2022-2024.

Finanziamento: Fondazione di Sardegna (€ 18.411,60).

Realizzazione: Presso il Dipartimento di Agraria dell'Università di Sassari.

#### Attività di docenza e didattica

- Negli anni tra il 1987 e 2011 ha realizzato attività di docenza in numerosi corsi di formazione per operatori della cooperazione internazionale organizzati a cura dell'OSVIC in diverse sedi della Sardegna. Oggetto di tali corsi sono stati prevalentemente: lo studio e la programmazione dello sviluppo agricolo del territorio; la gestione delle risorse idriche; l'agricoltura in ambiente tropicale, la conservazione della fertilità del suolo e la gestione associata della commercializzazione dei prodotti agricoli.

Attività di docenza in brevi corsi di formazione professionale sono stati inoltre realizzati in Cameroun, Guinea Equatoriale e Kenya, in occasione di diversi viaggi di lavoro, sulle seguenti materie: tecniche colturali, irrigazione, colture per l'autosufficienza alimentare e da reddito, vivaismo frutticolo e gestione sociale dei cicli produttivi.

- 27 marzo 1992: lezione su “Concetti generali di olivicoltura” nell'ambito del Corso per assaggiatori di olio di oliva organizzato ad Alghero dalla Camera di Commercio di Sassari.

- 18 novembre 1992: lezione su “Potatura e forme di allevamento dell'olivo”, nell'ambito del Corso per olivicoltori organizzato a Sassari dall'Ente Regionale di Sviluppo e Assistenza Tecnica in Agricoltura.

- Nel corso degli anni accademici 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997/98, 1998/99 e 1999/2000 ha svolto l'attività didattica programmata in collaborazione con i Professori A. Milella, P. Deidda, S. Dettori e I. Chessa, nonché con i Dottori G. Nieddu e D. Spano dell'Istituto di Coltivazioni Arboree dell'Università di Sassari,

docenti dei corsi di Arboricoltura Speciale, Arboricoltura Generale, Coltivazioni Arboree, Frutticoltura, Viticoltura e Olivicoltura, realizzando cicli di seminari monotematici ed esercitazioni secondo il calendario predisposto annualmente. Durante tale periodo, inoltre, ha prestato assistenza e collaborazione alla realizzazione delle ricerche che costituiscono materia di tesi di laurea per diversi studenti della Facoltà di Agraria.

- Nel corso degli anni accademici 1998-99, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 e 2004/2005 è stato Supplente di Agrumicoltura presso il Corso di Laurea in Scienze Agrarie;
- Nel corso degli anni accademici 1998-99, 1999/2000, 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2019/2020 e 2020/2021 è stato Supplente di Tecnologia del legno ed utilizzazioni forestali presso il Corso di Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali della Facoltà di Agraria.
- Nel corso dell'anno accademico 2000/2001 è stato Supplente di Viticoltura II, modulo del corso di Ecologia Viticola ed Ampelografia, presso il D.U. in Viticoltura ed Enologia della Facoltà di Agraria.
- Nel corso degli anni accademici 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010 è stato Supplente di Esercitazioni di Viticoltura presso il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia della Facoltà di Agraria;
- Nel corso degli anni accademici 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 e 2004/2005 è stato Supplente e di Fisiologia post raccolta dei prodotti frutticoli, modulo del corso Conservazione e distribuzione dei prodotti alimentari presso il Corso di Laurea in Scienze Agrarie della Facoltà di Agraria.
- Nel corso degli anni accademici 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005 e 2005/2006 è stato docente titolare del corso di Coltivazioni arboree presso il Corso di Laurea in Scienze Agrarie della Facoltà di Agraria e negli anni accademici 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024 è stato titolare dello stesso corso presso il Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie.
- Negli anni accademici 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2019/2020 e 2020/2021 è stato docente titolare del corso di Progettazione e gestione del verde urbano e periurbano presso il Corso di Laurea Specialistica in Progettazione e gestione dei sistemi forestali e ambientali.
- Negli anni accademici 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010 e 2010/2011 è stato Supplente del corso di Viticoltura biologica presso il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia della Facoltà di Agraria.
- Negli anni accademici 2010/2011 e 2011/2012 è stato Supplente del corso di Viticoltura di qualità presso il corso di Laurea in Scienze Viticole, Enologiche, Alimentari della Facoltà di Agraria e del corso di Frutticoltura biologica presso il Corso di Laurea Magistrale in Sistemi Agrari.
- Negli anni accademici 2011/2012 e 2012/2013 è stato supplente del corso di Produzioni vegetali presso il corso di Laurea in Scienze Viticole, Enologiche, Alimentari della Facoltà di Agraria.
- Negli anni accademici 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023 e 2023/2024 è stato supplente del corso di Arboricoltura da legno e del corso di Frutticoltura montana presso il corso di Laurea Magistrale in Sistemi Forestali e Ambientali e titolare del corso di Resilienza dei sistemi agroforestali (modulo di Gestione dei rischi ambientali) presso il corso di Laurea Triennale in Sicurezza e cooperazione internazionale.
- Ha svolto cicli di seminari per oltre 25 ore di docenza a Sassari e a Barcellona per il Master Internazionale di Viticoltura ed Enologia attivato nell'anno accademico 2001/2002.
- E' stato membro del Collegio dei Docenti del Master Universitario di 1° livello F-RIADE "Formazione della Ricerca Integrata per l'Applicazione di Tecnologie e Processi Innovativi nella Lotta alla Desertificazione" nell'anno accademico 2003/2004.
- Dal 2003 al 2008 è stato membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in "Agrometeorologia ed Ecofisiologia dei Sistemi Agricoli e Forestali".
- Dal 2009 al 2012 è stato membro del Collegio dei Docenti e membro eletto della Giunta della "Scuola di Dottorato in Scienze e Biotecnologie dei Sistemi Agrari e Forestali e delle Produzioni Alimentari" - Sezione "Agrometeorologia ed Ecofisiologia dei Sistemi Agricoli e Forestali" dell'Università di Sassari.
- Dal 2013 al 2023 è stato membro del Collegio dei Docenti e membro eletto della Giunta del Dottorato di Ricerca in "Scienze Agrarie" - Sezione "Agrometeorologia ed Ecofisiologia dei Sistemi Agricoli e Forestali" dell'Università di Sassari.
- Dal 2013 al 2021 è stato Vice-Coordiatore dello stesso Dottorato.
- E' stato membro della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale per l'anno 2005.
- E' stato membro della Commissione per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Tecnologo Alimentare per l'anno 2013.
- Dal 3 al 9 marzo 2008 ha effettuato un soggiorno per attività didattica nell'ambito del programma Erasmus Teaching Staff Mobility Programme presso la Escuela Técnica Superior del Medio Rural y Enología de la Universidad Politécnica de Valencia (Spagna), impartendo 8 ore di lezione su "Multipurpose approach to Mediterranean woody plant domestication" nei corsi di "International Seminars in Life Sciences" e "Preparation for International Study".

- E' stato membro del Collegio dei Docenti del Master Universitario di 2° livello PIROS "Pianificazione, Prevenzione e Lotta agli Incendi Boschivi in Area Mediterranea" nell'anno accademico 2012/2013.
- Negli anni tra il 2013 e il 2015 ha svolto il ruolo di Coordinatore Scientifico del Progetto di formazione professionale "Isidoro – Cultivar" finanziato dal POR FSE 2007/2013 della Regione Autonoma della Sardegna.

Assistenza prestata a studenti per tesi di laurea

- MURA C. (1995/96) - *Ottimizzazione della tecnica di propagazione dell'Opuntia ficus-indica Mill. per gli usi agroforestali della specie.* (correlatore)
- ABELTINO P.M. (1995/96) - *Studio del germoplasma di Pistacia lentiscus L. per la selezione di ecotipi ad alta efficienza riproduttiva.* (correlatore)
- CANI M.R. (1995/96) - *Osservazioni sulla biologia e valutazione della biodiversità naturale per la domesticazione del Myrtus communis L.* (correlatore)
- SIRIGU S. (1996/97) - *L'accumulo di prunasina nei tessuti di piante del genere Prunus come fattore di potenziale resistenza ai fitofagi.* (correlatore)
- NIEDDU M.A. (1997/98) - *Selezione varietale per la coltivazione intensiva del mirto:* (relatore)
- CAULI E. (1998/99) - *Valorizzazione delle forme selvatiche di Olea europaea L. per gli usi forestali della specie.* (relatore)
- PERINU B. (1998/99) - *Le raccolte di biomassa da piante spontanee di mirto: effetti sulle formazioni a macchia mediterranea.* (relatore)
- MURONI S. (1999/2000) - *Descrizione di nuove selezioni varietali di mirto (Myrtus communis L.).* (relatore)
- FADDA A. (1999/2000) - *Studio della biologia florale del mirto (Myrtus communis L.) per la domesticazione della specie.* (relatore)
- PEANA I. (1999/2000) - *Analisi qualitativa dei frutti prodotti da piante di mirto spontanee e coltivate.* (relatore)
- LUBINO M. (1999/2000) - *Equilibri agro-silvo-pastorali e colture legnose nella regione di Sidi-Boumahdi (Marocco).* (relatore)
- RUIU E.P. (1999/2000) - *Studio di popolazioni forestali di Olea europaea L.* (relatore)
- CHESSA G. (1999/2000) - *Valorizzazione di specie forestali autoctone nelle province di Santa Fe e Cordoba (Argentina).* (relatore)
- PINNA S. (2000/2001) - *Controllo del danno da freddo e composizione dei lipidi nel flavedo di agrumi frigoconservati.* (relatore)
- IDINI G.M. (2001/2002) - *Trattamenti con sali di calcio e termoterapia per la qualità postraccolta dei frutti di agrumi.* (relatore)
- MADEDDU E. (2001/2002) - *Analisi di frutti di mirto da piante spontanee e coltivate e qualità dei liquori derivati.* (relatore)
- PASTOR CASANOVA D. (2001/2002) - *Evolución de parámetros fisiológicos relacionados con la senescencia del fruto de las naranjas 'Tarocco' y 'Valencia' en diversas épocas de la maduración.* (relatore di borsista Socrates della Universidad Politécnica de Valencia – España.
- DEL VAIS E. (2001/2002) - *Selezione di cultivar di rosmarino (Rosmarinus officinalis L.) per la coltivazione intensiva.* (relatore)
- PUTZU G. (2001/2002) - *Qualità della biomassa fogliare in cultivar di mirto (Myrtus communis L.).* (relatore)
- LOI M. (2002/2003) - *Utilizzo agroforestale del Fico d'India (Opuntia ficus-indica Mill.) in Marocco.* (relatore)
- CADDEO C. (2002/2003) - *Aspetti della biologia florale di cultivar sarde di olivo.* (relatore)
- GADDARI I. (2002/2003) - *Valutazione di cloni di oleastro per l'arboricoltura da legno.* (relatore)
- GANDOLFI G. (2002/2003) - *Valutazione di aspetti morfologici e fisiologici in piante di lentisco (Pistacia lentiscus L.) danneggiate dal fuoco.* (relatore)
- NIEDDU P. (2002/2003) - *Valorizzazione di popolazioni di corbezzolo (Arbutus unedo L.) e fillirea (Phillyrea spp. L.) nel territorio di Arzana (NU).* (relatore)
- NIEDDU S. (2002/2003) - *Analisi dell'organizzazione tecnica e dei processi produttivi in un impianto di lavorazione industriale del legno.* (relatore)
- SULIS S. (2002/2003) - *Risorse genetiche del leccio (Quercus ilex L.) e selezione di linee varietali da popolazioni della Sardegna Centrale.* (relatore)
- SABIU D. (2003/2004) - *Produzione di linee vivaistiche ecocertificabili da specie legnose della riserva di Monte Arcosu.* (relatore)
- BOSU T. (2003-2004) - *Variabilità fenotipica del lentisco (Pistacia lentiscus L.) e propagazione della specie.* (relatore)
- BREAZZANO C. (2003-2004) - *Attività di forestazione nell'ambito di un progetto di cooperazione a Settat (Marocco).* (relatore)
- CONGIA A. (2003-2004) - *Rinaturalizzazione delle discariche minerarie nei comuni di Fluminimaggiore e Buggerru.* (relatore)
- DEMURTAS C. (2003-2004) - *Composizione chimica degli olii essenziali di cultivar di rosmarino (Rosmarinus officinalis L.).* (relatore)

- SOLINAS D. (2003-2004) – *Caratteristiche morfologiche e fenologiche di selezioni di rosmarino (Rosmarinus officinalis L.)*. (relatore)
- PETRUCCI M. (2003-2004) – *Caratteristiche agronomiche di nuove selezioni varietali di mirto (Myrtus communis L.)*. (relatore)
- COSSU V. (2003-2004) – *Composizione di foglie e infusi di mirto (Myrtus communis L.)*. (relatore)
- CABRIOLU M. (2003-2004) – *Elaborazione di un modello di osservazione fenologica e micrometeorologica per lo studio dell'alternanza produttiva nell'olivo*. (relatore)
- SECHI D. (2003-2004) – *Effetti dell'irrigazione climatizzante su clementine*. (relatore)
- CORONA F. (2003-2004) – *Caratterizzazione primaria e valutazione bioagronomica di linee varietali di oleastro*. (relatore)
- USAI M. (2004-2005) – *Effetti della termoterapia postraccolta e concentrazione delle poliammine in frutti di agrumi*. (relatore)
- CUBEDDU B. (2004-2005) – *Variabilità di popolazioni di Atriplex halimus L. nelle aree umide della Sardegna*. (relatore)
- PATARO D. (2004-2005) – *Potenzialità di utilizzo dell'Opuntia ficus-indica Mill. Nella lotta alla desertificazione*. (relatore)
- LOI C. (2004-2005) – *Utilizzazione della specie Atriplex nummularia nella lotta alla desertificazione nell'area del Maghreb*. (relatore)
- LOCHE A. (2004-2005) – *Composizione degli oli essenziali e infiammabilità di Rosmarinus officinalis L. ed Helichrysum italicum (Roth) Don*. (relatore)
- CUCCA C. (2004- 2005) – *Evoluzione di formazioni a macchia mediterranea nel cantiere di Monte Ferru (Cardedu)*. (relatore)
- LECIS M. (2004-2005) – *Realizzazione di un arboreto con funzione ricreativa con l'utilizzo di leccio (Quercus ilex L.) e oleastro (Olea europaea L. var. sylvestris Brot)*. (relatore)
- OBINU A. (2005-2006) - *Studio degli accrescimenti del sughero in funzione delle variabili meteorologiche*. (relatore)
- ZANETTI D.L. (2005-2006) - *Caratteri fenotipici e potenzialità vivaistica in un popolazione di Pistacia lentiscus L.* (relatore)
- DEIDDA V. (2005-2006) - *Selezioni di cultivar di mirto (Myrtus communis L.) da una popolazione di ibridi ottenuti da libera impollinazione*. (relatore)
- MEREU V. (2005-2006) - *Effetti della termoterapia sulla fisiologia dei frutti di agrumi*. (relatore)
- DEMARCUS V. (2005-2006) - *Efficacia di fungicidi in postraccolta per il mantenimento della qualità di pere a maturazione estiva*. (relatore)
- SCHIRRU S. (2005-2006) - *Influenza dei portinnesti sulle caratteristiche agronomiche e sulla qualità dei frutti di agrumi*. (relatore)
- SENETTE P. (2005-2006) - *Sviluppo di servizi al turismo e gestione di aree di interesse naturalistico*. (relatore)
- SERPI F. (2005-2006) - *Indagine ambientale ed elementi progettuali per il recupero delle cave del Fangario (Cagliari)*. (relatore)
- SAIU G. (2005-2006) - *Valutazione agronomica e tecnologica di cultivar di mirto*. (relatore)
- VIRDIS M.R. (2005- 2006) - *Valutazione di caratteri ornamentali in cultivar di mirto (Myrtus communis L.)*. (relatore)
- BUA M.G. (2005-2006) – *Attività antiossidante degli estratti della biomassa di cultivar di rosmarino*. (relatore)
- BRUNDU A. (2005-2006) – *Attitudine alla coltivazione intensiva di cultivar di olivo del germoplasma della Sardegna*. (relatore)
- DELOGU A. (2006-2007) – *Propagazione di selezioni di oleastro per gli usi forestali*. (relatore)
- SPADA E. (2006-2007) – *Energie alternative, biomasse vegetali e assetto del territorio. Verso una pianificazione energetico territoriale*. (correlatore)
- CURRELI G.M. (2006-2007) – *La propagazione agamica del corbezzolo (Arbutus unedo L.)*. (relatore)
- SANNIO M. (2006-2007) – *Maturazione dei frutti di mirto (Myrtus communis L.) ed evoluzione di alcuni parametri fisiologici*. (relatore)
- CABRAS M. (2006-2007) - *Studio della copertura vegetale di discariche minerarie nei territori di Iglesias e Gonnosa*. (relatore)
- CARZEDDA I. (2006-2007) - *Aspetti morfologici e strutturali degli organi vegetativi utilizzati per la propagazione agamica del Myrtus communis L.* (relatore)
- MANCA G. (2007-2008) - *Proprietà antiossidanti degli estratti di lentisco (Pistacia lentiscus L.)*. (relatore)
- MARONGIU F. (2007-2008) - *Indagine sullo stato del verde pubblico nel comune di Lanusei*. (relatore)
- DESSENA L. (2007-2008) - *Utilizzo di sostanze anticasciolanti e qualità postraccolta dei frutti di agrumi*. (relatore)
- MANCA M. (2007-2008) - *Indagine sulle colonizzazioni vegetali in aree minerali dismesse nel territorio di Montevecchio e Ingurtosu*. (relatore)
- PISANO S. (2007-2008) - *Progetto per la sistemazione a verde di un'area con funzione didattica*. (relatore)

- CANU M. (2008-2009) - *Potenzialità ecologiche della specie Atriplex halimus nella lotta alla desertificazione e recupero di suoli degradati.* (relatore)
- PUDDU F. (2008-2009) - *Osservazione sullo stato del verde pubblico nel Comune di Ulassai.* (relatore)
- CAMPESI G. (2008-2009) - *Cambiamenti della composizione biochimica durante la maturazione e senescenza del frutto di mirto (Myrtus communis L.).* (relatore)
- URAS F. (2008-2009) - *Analisi morfologica e fenologica di cloni di Atriplex halimus L.* (relatore)
- MURA G.P. (2008-2009) - *Aspetti della biologia florale di cloni di oleastro (Olea europaea var. sylvestris).* (relatore)
- MONNI T.A. (2009-2010) - *Propagazione di diverse specie di ginepro (Juniperus spp.).* (relatore)
- MERELLA A. (2009-2010) - *Analisi fenotipica di cloni di oleastro (Olea europaea var. sylvestris).* (relatore)
- CHESSA G. (2009-2010) - *Recupero funzionale e sistemazione a verde di un'area urbana nel quartiere di "Monte Gurtei" - Nuoro.* (relatore)
- BUSIA S. (2009-2010) - *Possibilità di utilizzo di alcune specie della macchia mediterranea per la produzione di biomassa da combustione.* (relatore)
- FLORIS M. (2009-2010) - *Variabilità dell'attività antiossidante e antiradicalica della biomassa fogliare del mirto (Myrtus communis L.).* (relatore)
- PUTZU G. (2009-2010) - *Osservazioni sulla fenologia, morfologia e riproduzione per seme di selezioni di Atriplex halimus L.* (relatore)
- CADONI E. (2010-2011) - *Osservazioni sullo stato del verde pubblico nel comune di Pattada.* (relatore)
- CORRIAS R. (2010-2011) - *Valutazione di selezioni di olivo ottenute da incrocio controllato.* (relatore)
- MARONGIU F. (2011-2012) - *Influenza dell'ombreggiamento sulla propagazione agamica di specie della macchia mediterranea* (relatore).
- PISCHE F. (2011-2012) - *Variabilità fenotipica in popolazioni di Ilex aquifolium L.* (relatore)
- SASSU A. (2011-2012) - *Impiego di regolatori di crescita per incrementare la qualità degli agrumi* (relatore)
- MEREU M.P. (2012-2013) – *Indagine sullo stato del verde pubblico a Ottana (NU).* (relatore)
- SPANU M.S. (2012-2013) – *Determinazioni analitiche su drupe di oleastro (Olea europaea var. sylvestris).* (relatore)
- CARDIA G. (2013-2014) - *Valorizzazione e recupero del giardino di Villa Piercy a Bolotana: proposta progettuale.* (relatore)
- SATTA A. (2013-2014) – *Utilizzo di formulati innovativi per la concimazione azotata del Clementine 'SRA 63'.* (relatore)
- TINTI S. (2014-2015) – *Influenza del regime termico sulla produzione di biomassa di cloni di Atriplex halimus L.* (relatore)
- PEDDES M. (2014-2015) – *Analisi fenotipica di accessioni di mandorlo (Amygdalus communis L.) del territorio di Tonara (NU).* (relatore)
- BARDI A. (2014-2015) – *Reti ecologiche e pianificazione dei paesaggi periurbani: il caso di Nuoro.* (correlatore)
- NONNE G. (2014-2015) - *Stato del verde urbano e periurbano del comune di Fonni: orientamenti e prospettive per un piano del verde.* (relatore)
- DE PAU M. (2014-2015) – *Potenzialità di utilizzo di cloni di Atriplex halimus L per la produzione di biomassa da combustione.* (relatore)
- SGARANGELLA M. (2015-2016) – *Valutazione bioagronomica di cultivar di ciliegio dolce.* (relatore)
- PINNA G. (2015-2016) – *Differenze stagionali e contenuto di TCA (tri-cloro-anisolo) nel sughero.* (relatore)
- PUTZULU R. (2015-2016) – *Orientamento per il recupero e la gestione selvicolturale del parco della villa Piercy a Bolotana (NU).* (relatore)
- VACCA R. (2015-2016) – *Analisi ed osservazioni sul verde urbano nel comune di Nuoro: ipotesi e scenari per un futuro piano del verde.* (relatore)
- ARCADU M. (2015-2016) – *Studio dei processi di certificazione dei boschi di sughera della Sardegna e approfondimento sulle caratteristiche qualitative del sughero.* (relatore)
- AVIGNONE M. (2016-2017) - *Valorizzazione e recupero "Area giardino" di pertinenza dell'immobile comunale "Ex villa direttore colonia penale di Castiadas" di pertinenza del comune di Castiadas.* (relatore)
- MEDDA S. (2016-2017) – *Valutazione e diversità genetica in popolazioni selvatiche e domestiche di Myrtus communis L.* (relatore)
- PISUTU G. (2016-2017) – *Caratterizzazione carpologica di cultivar di Fico della Sardegna.* (relatore)
- CANNAS M. (2016-2017) – *Miglioramento genetico del mandorlo (Amygdalus communis L.) per l'attitudine alla trasformazione.* (relatore)
- AVIGNONE M. (2016-2017) - *Linee progettuali per la realizzazione di nuove aree verdi nel centro urbano di Lanusei.* (relatore)
- MALLAO G. (2017-2018) - *Composizione di oli essenziali da foglie come osservato in una collezione di genotipi di Myrtus communis L.* (correlatore)
- COSSU F. (2018-2019) – *Descrizione morfologica di una cultivar di mirto a frutto bianco.* (relatore)

- TODDE P. (2018-2019) – *Studio delle risorse genetiche del castagno (Castanea sativa Mill.) nella Sardegna Centrale.* (relatore)
- PISEDDU P. (2019-2020) - *Descrizione morfologica e fenologica della cultivar di mirto ornamentale “Ana”.* (relatore)
- CATZEDDU G. (2020-2021) - *Variabilità genetica del mirto e metabolismo dei composti fenolici.* (relatore)
- UGAS A. (2023-2024) - *Osservazioni sulla riqualificazione dell'alberata di viale Trieste a Cagliari.* (relatore)

Assistenza prestata a studenti per tesi di dottorato

- FADDA A. (2002/2003) – *Ecofisiologia degli agrumi ed effetti dell'irrigazione localizzata e climatizzante.*
- CAULI E. (2003/2004) – *Evoluzione fenologica, variabili meteorologiche e produttività in genotipi di olivo diversi.*
- MULAS G. (2004/2005) – *Interazione tra fattori agrometeorologici e composizione dell'olio essenziale di alcune cultivar di rosmarino (Rosmarinus officinalis L.).*
- BELKHEIRI O. (2007/2008) - *Adaptabilité des espèces du genre Atriplex aux conditions de salinité et d'aridité.*
- MELIS R.A.M. (2008/2009) - *Influence of environmental and cultural factors on biomass structure and composition and on agamic propagation of two Mediterranean shrubs (Myrtus communis L. and Pistacia lentiscus L.).*
- DESSENA L. (2011/2012) - *Adaptability of species of the genus Atriplex to different thermic regimes.*
- BIGLIO V.A. (2012/2013) – *Effetti dell'ombreggiamento su quattro specie legnose mediterranee: morfologia anatomia e fisiologia fogliare.*
- MURA G. (2012/2013) – *Influenza dell'ombreggiamento sulla propagazione agamica di specie della macchia mediterranea.*
- SHADDAD S. (2013/2014) – *Proximal soil sensors and geostatistical tools in precision agriculture applications.*
- MELE C. (2014/2015) – *Studio dell'influenza delle variabili agrometeorologiche sulla diversità genetica in Myrtus communis.*
- CANTORE B. A. (2015/2016) - *Influenza delle condizioni pedoclimatiche sulla selezione di caratteri funzionali nella struttura anatomica di Olea europaea L.*
- DEIANA P. (2016/2017) - *Phenology and characterization of virgin olive oils from admitted to PDO “Sardegna”, minor Sardinian and international varieties.*
- JEZZINI N. (2016/2017) - *Land suitability analysis for autochthonous or introduced forest species as a tool for forest restoration in Lebanon.*
- MEDDA S. (2017/2018) – *Effects of thermal regime on anthocyanin biosynthesis in Myrtus communis L.*
- EL-BARED P. (2017-2018) - *Agroforestry use of almond in Lebanon: potentiality and development.*

Assistenza prestata a studenti come tutore per il tirocinio pratico-applicativo, elaborati finali dei corsi triennali e di master

- SIQUIER CRESPI A. A. (1995/1996) – *Domesticació de plantes lleynyoses de la maquia mediterrania.*
- LAI G. (1998/99) - *Tecniche di gestione delle piante madri di fruttiferi.*
- BALLONE F. (1999/2000) - *Propagazione in vitro e linee di produzione vivaistica.*
- USAI G. (2001/2002) – *Produzione ed utilizzazione di segati da impianti di Pinus radiata.*
- SERRA P. (2001/2002) – *Valutazione di vitigni non autoctoni nella Sardegna meridionale.*
- CHESSA G. (2001/2002) – *Reintroduzione di specie vegetali della macchia mediterranea per il recupero di zone degradate. Applicazione nella Nurra di Sassari.*
- TANDA A. (2002/2003) – *Il mirto (Myrtus communis L.): ipotesi di coltura in regime biologico.*
- MUCELI F. (2002/2003) – *Attività professionali per la valutazione della qualità del sughero in provincia di Nuoro.*
- MUSINU S. (2002/2003) – *Ricerca sulle attività di produzione nelle aree a protezione naturalistica gestite dall'Ente Foreste in Provincia di Nuoro.*
- BACCIU P. (2003/2004) – *Tecnica di coltivazione dei fruttiferi nella Comunità Valenciana.*
- MANCA D. (2003/2004) – *Controllo della fruttificazione degli agrumi nella pratica colturale della Comunità Valenciana (Spagna).*
- CAPRA A. (2003/2004) – *La gestione della coltura del kaki nel Nord Sardegna.*
- BUSIA S. (2003/2004) – *Analisi degli approvvigionamenti e valutazione degli assortimenti utili alle lavorazioni presso la Falegnami Group s.r.l. di Nuoro.*
- SANNA E. (2003/2004) – *Monitoraggio del flusso turistico e delle attività produttive nell'area del Supramonte.*
- MELIS M. (2003/2004) – *Monitoraggio sulle produzioni sughericole in aree gestite dall'Ente Foreste della Sardegna – Servizio Territoriale di Nuoro.*
- CORRAINE B. (2003/2004) – *Monitoraggio delle produzioni legnose delle aree gestite dall'Ente Foreste della Sardegna.*
- PIRAS S. (2003/2004) – *Miglioramento qualitativo delle produzioni viticole della Sardegna mediante la valorizzazione delle risorse genetiche e la corretta gestione delle tecniche colturali.*
- LOI M. (2003/2004) – *Le tecniche dell'agricoltura conservativa per una gestione sostenibile dell'azienda agraria nei Paesi del Mediterraneo.*

- BARCA A.A. (2004/2005) – *Monitoraggio del flusso turistico nelle aree naturali di Dorgali, Oliena e Orgosolo.*
- MASCIA R. (2004/2005) – *Raccolta e postmaturazione dei frutti di kaki in una azienda del sassarese.*
- COGOTTI T. (2004/2005) – *Gestione colturale, forme di allevamento e potatura nella coltivazione dell'olivo nel sassarese.*
- LAI M.G. (2005/2006) - *Aspetti conoscitivi per la gestione delle sugherete nei cantieri forestali di Onifai, Irgoli, Loculi, Orosei, Galtelli e Dorgali.*
- LOI L. (2005/2006) - *Aspetti conoscitivi per la gestione delle sugherete nei cantieri di: Siniscola, Lodè e Torpè.*
- CUBEDDU M. (2005/2006) - *Aspetti conoscitivi per la gestione delle sugherete nei cantieri di Bitti, Orune e Lula.*
- DESSENA L. (2005-2006) - *Gestione vivaistica di specie legnose della flora spontanea per l'uso nell'ingegneria naturalistica.* (relatore)
- MARRAS G. (2005-2006) – *Gestione dei lavori nei cantieri forestali del Servizio Territoriale di Oristano dell'Ente Foreste della Sardegna.*
- PITTALIS E. (2005-2006) – *Tecniche di produzione vivaistica di latifoglie autoctone nella foresta demaniale di Monte Pisanu.*
- LOI A. (2006-2007) – *Utilizzo sostenibile di biomassa da compostaggio della filiera vivaistica forestale.*
- PUDDU F. (2006-2007) – *Implementazione del sistema informativo territoriale ad ausilio delle attività istituzionali del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale.* (relatore)
- BULLEGAS B.G. (2007-2008) - *Conoscenza, gestione, valorizzazione e sviluppo della filiera olivicola-olearia e viticolo-enologica nel territorio regionale, favorendo l'adozione di strategie professionali tese alla valorizzazione delle produzioni locali ed all'integrazione di filiera.* (tutor tirocinio CRUI)
- ZORI M. (2006-2007) - *Materie prime e ciclo tecnologico nella falegnameria artigianale.*
- MURA G.P. (2006-2007) - *Osservazioni fenologiche e conduzione agronomica di nuove selezioni varietali di mirto.* (relatore)
- URAS F. (2006-2007) - *Coltivazione del mirto e qualità dei frutti e delle foglie.* (relatore)
- CAMPESI G. (2006-2007) - *Dinamica di maturazione dei frutti di mirto.* (relatore)
- SENETTE P. (2007-2008) - *Rilevamento sull'efficienza dei servizi di accompagnamento turistico negli itinerari naturalistici del Nuorese.* (tutor tirocinio CRUI).
- MUCELI C. (2007-2008) - *Progetti di segnalazione per escursionisti e fruibilità delle aree naturali.* (relatore)
- CADONI E. (2007-2008) - *Aspetti progettuali legati alla realizzazione di impianti di arboricoltura da legno.* (relatore)
- SOGOS G. (2007-2008) - *Tecniche di appassimento dell'uva e qualità del prodotto enologico.* (relatore)
- SANNA A. (2007-2008) - *Aspetti agronomici e qualitativi delle produzioni olivicole.* (relatore)
- SCHIRRU M. (2007-2008) - *Utilizzo di regolatori di crescita nella maturazione degli agrumi.* (relatore)
- CORDA F. (2007-2008) - *Attuazione di impianti forestali: elaborazioni progettuali.* (relatore)
- MUSCAU G. (2008-2009) - *Raccolta del seme e gestione delle specie legnose autoctone nel cantiere di "Montes" (Orgosolo).* (relatore)
- MARONGIU F. (2008-2009) - *Tecniche di produzione vivaistica di latifoglie autoctone nei vivai dell'Ente Foreste della Sardegna.* (relatore)
- FLORE E. (2009-2010) - *La gestione delle attività di viaismo viticolo in Sardegna.* (relatore)
- LONGU A. (2009-2010) - *Attuali orientamenti tecnologici per l'utilizzo di materiali legnosi nell'invecchiamento dei vini.* (relatore)
- NIEDDU L. (2009-2010) - *Competenze del dottore agronomo e forestale nell'elaborazione del piano urbanistico comunale.* (relatore)
- CARDIA G. (2009-2010) - *Elaborazione dei piani comunali per la prevenzione degli incendi.* (relatore)
- CONTI L. (2009-2010) - *Maturazione e qualità del moscato di Sorso-Sennori.* (relatore)
- MEREU M.P. (2009-2010) - *Rilievi selvicolturali e dendrometrici nella sughereta di "Sos Littos".* (relatore)
- TINTI S. (2010-2011) - *Controllo della qualità nella fase di maturazione delle uve tipiche del Sulcis* (relatore).
- COLLU M.A. (2010-2011) - *Estrazione di composti fenolici da biomassa di lentisco* (relatore).
- SPIGA A. (2010-2011) - *Le biomasse di mirto come base per l'estrazione di composti fenolici* (relatore)
- FLORE A. (2010-2011) - *Esperienza di produzione vitivinicola in biologico con particolare riferimento ai vitigni autoctoni* (relatore).
- CONTINI M.A. (2010-2011) - *Osservazioni per la caratterizzazione primaria di accessioni di mandorlo* (relatore).
- MURA G.F. (2010-2011) - *Tecniche di propagazione di specie legnose utilizzabili nella ricostituzione di ambienti degradati* (relatore).
- MANCA G. (2010-2011) - *Analisi fenologica e morfologica di nuove varietà di mirto* (relatore).
- PICCA S. (2010-2011) - *Attività di dimostrazione tecnica sulla potatura in olivicoltura* (relatore).
- FIGUS A. (2010-2011) - *Monografia sul vitigno Monica e confronto comparativo tra vini Monica di Sardegna DOC ottenuti da questo vitigno* (relatore).
- FRAU G. (2010-2011) - *Concimazione e assorbimento del potassio nel vitigno 'Vermentino'* (relatore).
- PUTZULU R. (2010-2011) - *Effetti dell'ombreggiamento su specie della macchia mediterranea* (relatore).
- ARIU R. (2011-2012) - *Valorizzazione viticola ed enologica del vitigno 'Sangiovese' in Alta Marmilla* (relatore).

- SATTA A. (2011-2012) - *Valorizzazione delle produzioni agrumicole in Sardegna* (relatore).
- DEFRAIA S. (2011-2012) - *Aspetti fenologici della fioritura dell'Olivio e sua qualità in cultivar portoghesi e spagnole* (relatore).
- MURA M.C. (2011-2012) - *Produzione di biomassa in *Atriplex halimus* L.* (relatore)
- ABIS P. (2011-2012) - *Aspetti e risultati della concimazione fogliare potassica* (relatore).
- MARCEDDU P. (2011-2012) - *Estratti vegetali per la lotta alle alterazioni post-raccolta dei prodotti frutticoli* (relatore)
- PIRASTU S. (2012-2013) – *Coltivazione in biologico di vitigni del germoplasma della Sardegna.* (relatore)
- QUAI M.N. (2012-2013) – *Caratterizzazione agronomica di germoplasma sardo di mandorlo.* (relatore)
- FOIS M. (2012-2013) – *Utilizzo di legni pregiati nell'arte del mobilificio.* (relatore)
- BALLORE D. (2013-2014) – *Prova sperimentale in microvinificazione con uve Cannounau di Mamoiada.* (relatore)
- CANNAS M. (2013-2014) – *Adattabilità del pesco e del susino all'allevamento a vaso basso.* (correlatore)
- MEDDA S. (2013-2014) – *Strategia di utilizzo dei marcatori molecolari nella selezione varietale del mirto.* (correlatore)
- TORRU M. (2013-2014) – *Confronto analitico su dodici campioni di Vermentino di Gallura D.O.C.G. di numerosi comuni inclusi nella zona di produzione.* (relatore)
- PISUTU G. (2013-2014) – *Le varietà di fico e la loro gestione nella Regione Egea della Turchia.* (relatore)
- OREFICE A. (2013-2014) – *Valorizzazione del Cannonau nel territorio di Dorgali.* (relatore)
- GARAU P. (2013-2014) – *Tecniche di biologia molecolare per la caratterizzazione di specie frutticole sarde.*
- PISCHEDDA A. (2014-2015) – *Irrigazione del vigneto con la tecnica dello stress idrico controllato.* (relatore)
- MANZOTTU G. (2015-2016) – *Progettazione e manutenzione di aree verdi.* (relatore)
- RUBANU P. (2015-2016) – *Riscoperta e valorizzazione delle piante officinali del territorio di Orgosolo.* (relatore)
- GAIAS E. (2015-2016) – *Utilizzo dei marcatori molecolari nello studio della variabilità della vite.* (relatore)
- TODDE P. (2015-2016) – *Biodiversità del castagno nella Sardegna centrale.* (relatore)
- BOSU M. (2015-2016) – *Valorizzazione multifunzionale del Fico d'India.* (relatore)
- BAULE G. (2016-2017) – *Caratterizzazione pomologica di accessioni di nocciolo nella Sardegna centrale.* (relatore)
- SERRA L. (2016-2017) - *Valutazione tecnologica e pomologica di produzioni olivicole.* (relatore)
- MUNTONI M. (2016-2017) – *Valutazione della qualità del sughero e del contenuto di TCA.* (relatore)
- TALU M. (2016-2017) – *Orientamenti preliminari per la coltivazione del lentisco (*Pistacia lentiscus* L.).* (relatore)
- PILO M.F. (2016-2017) – *Caratterizzazione genetica di varietà di susino sardo mediante satelliti.* (relatore)
- MASCIA F. (2016-2017) – *Controllo della fertilità con trattamenti chimici sull'olivo.* (relatore)
- CATZEDDU M. (2016-2017) – *Propagazione agamica di olivo e oleastro.* (relatore)
- BARSI M. (2016-2017) – *Gestione del suolo in olivicoltura.* (relatore)
- ORUNESU L. (2017-2018) – **Atriplex halimus*: variabilità fenotipica e valorizzazione.* (relatore)
- AUGIAS A. (2017-2018) – *Studio degli effetti dell'irrigazione deficitaria su alcuni vitigni.* (relatore)
- RUIU C. (2017-2018) – *Profilo degli acidi organici e maturazione dei frutti di mirto.* (relatore)
- PICCINNU S. (2018-2019) – *Progettazione di un giardino privato.* (relatore)
- CATZEDDU G. (2018-2019) – *Ottimizzazione delle tecniche di propagazione agamica del mirto.* (relatore)
- CONTU M. (2018-2019) - *Ottimizzazione degli apporti irrigui in viticoltura.* (relatore)
- GUDELMONI A. (2018-2019) – *L'export del sughero.* (relatore)
- BIASSETTI A. (2018-2019) – *Studio delle risorse genetiche del Nocciolo (*Corylus avellana* L.) nella Sardegna Centrale.* (relatore)
- MELE C. (2018-2019) - *Osservazioni sperimentali sulla coltivazione della Pompia.* (relatore)
- FRASSETTO M.F. (2018-2019) - *Importanza economica e culturale dell'agricoltura biologica in Nordamerica. Storia, fondamenti ideali e prospettive su scala mondiale.* (relatore)
- BECHERE P. (2019-2020) – *Il sughero: un materiale naturale dai molti vantaggi.* (relatore)
- SPIGA I. (2019-2020) - *Controllo dello stress idrico in viticoltura.* (relatore)
- SPIGA V. (2019-2020) – *Gestione della concimazione in vigneto.* (relatore)
- MADEDDU F. (2019-2020) – *Interventi di valorizzazione della produzione tipica delle pesche nell'ambito del comune di San Sperate.* (relatore)
- DETTORI A. (2020-2021) – *Analisi quantitativa e qualitativa del contenuto di sostanze bioattive e antiossidanti in Fico d'India (*Opuntia* spp.).* (relatore)
- RUSSU G. (2020-2021) - *Valorizzazione di estratti fenolici da frutti di olivo selvatico (*Olea europaea* L. var. *sylvestris* (Miller)).* (relatore)
- CIBODDO A. (2021-2022) - *Problematiche Legate alla ricostituzione di oliveti distrutti da incendi.* (relatore)
- PODDIGHE C. (2021-2022) - *Tecniche di gestione irrigua in olivicoltura convenzionale.* (relatore)
- MURINEDDU G. (2021-2022) - *Valutazioni qualitative delle biomasse prodotte da cultivar di mirto (*Myrtus communis* L.).* (relatore)
- TORLINI F. (2021-2022) – *Aspetti qualitativi delle produzioni olivicole.* (relatore)

- PALA M.A. (2021-2022) – *Il bacino del Rio Tula: le alluvioni e la storia*. (relatore)  
 MULAS C. (2022-2023) - *Valorizzazione di cultivar a frutto non pigmentato di mirto (Myrtus communis L.)*. (relatore)  
 DEDOLA M. (2022-2023) – *Evoluzione e potenziale del verde urbano. Giardini ottocenteschi della Sardegna, Parco di Monserrato e Giardini pubblici di Sassari*. (relatore)

#### Partecipazione a Congressi Internazionali

- 17/19 giugno 1987: "7th GREMPA Meeting", Reus/Tarragona (Spagna).
- 29/30 novembre 1988: "GREMPA workshop on Almond Roostocks", Saragozza (Spagna).
- 9/15 luglio 1989: "IX International Symposium on Apricot Culture", Caserta.
- 26/29 settembre 1989: "I International Symposium on Olive Growing", Cordova (Spagna).
- 26/27 giugno 1990: "8th GREMPA Meeting", Nîmes (Francia).
- 28 agosto/1 settembre 1990: "XXIII International Horticultural Congress", Firenze.
- 3/7 dicembre 1990: "La qualité des produits fruitières", Avignon (Francia).
- 16/19 ottobre 1991: "I Simposium Internacional de Nopal y Tuna", Lagos de Moreno (Jalisco-Messico).
- 8/13 marzo 1992: "International Citrus Congress", Acireale (CT).
- 17/20 luglio 1992: "I World Congress on Medicinal and Aromatic Plants", Maastricht (Olanda).
- 16/19 maggio 1993: "I International Symposium on Almond", Agrigento.
- 5/10 settembre 1993: "II Symposium on olive growing", Gerusalemme (Israele).
- 7/9 novembre 1993: "II Reunion de Biologia Molecular de Plantas", Valencia (Spagna).
- 13/14 maggio 1994: "IV Simposium sobre Metabolismo y Modo de Accion de Fithormonas", Valencia (Spagna).
- 5/11 marzo 1995: "Mediterranean Symposium on Mandarins: Recent Scientific Development", San Giuliano (Francia).
- 2/6 ottobre 1995: "Symposium on Recent Advances in Plant Biotechnology", Nitra (Repubblica Slovacca).
- 5/7 febbraio 1996: "Las plantas sometidas a condiciones adversas", Valencia (Spagna).
- 12/17 maggio 1996: "VIII Congress of the International Society of Citriculture", Sun City (Repubblica del Sud Africa).
- 30 giugno/4 luglio 1996: "International Symposium on Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants", Quedlinburg (Germania).
- 1/4 aprile 1997: "8th International Symposium on Plant Bioregulators in Fruit Production", Valencia (Spain).
- 25/27 maggio 1997: "Plant Biotechnology as a Tool for the Exploitation of Mountain Lands", Torino (Italy).
- 22/26 settembre 1997: "Third International Symposium on Olive Growing", Chania (Greece).
- 10/15 novembre 1997: "II World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare", Mendoza (Argentina).
- 11/16 luglio 2000: "Second International Symposium on Breeding Research on Medicinal and Aromatic Plants". Chania (Grecia).
- 4/8 settembre 2000: Convegno Internazionale su "Produzioni alimentari e qualità della vita". Sassari.
- 1/2 giugno 2001: "The future of the green Mediterranean", Euro-Mediterranean Conference, Alghero (SS).
- 8/11 luglio 2001: "International Conference on Medicinal and Aromatic Plants", Budapest (Ungheria).
- 2/8 febbraio 2003: "III World Congress on Medicinal and Aromatic Plants for Human Welfare", Chiang Mai (Thailandia).
- 15/20 febbraio 2004: "X Congress of the International Society of Citriculture", Agadir (Marocco).
- 22/25 febbraio 2006: International Symposium "The Labiatae: advances in production, biotechnology and utilisation", Sanremo.
- 3/5 maggio 2007: International Congress "Novel approaches for the control of postharvest diseases and disorders", Bologna.
- 20/21 ottobre 2008: "JatrophaWorld", Hamburg (Germania).
- 12/13 marzo 2010: First Scientific Meeting "COST FA0901: Putting halophytes to work from genes to ecosystems", Napoli.
- 22/27 agosto 2010: "28th International Horticultural Congress", Lisboa (Portugal).
- 19/23 marzo 2011: "I International Symposium on Wild Relatives of Subtropical and Temperate Fruit and Nut Crops", Davis (California, USA).
- 6/8 luglio 2011: "International Conference on Dryland ecosystem functioning and resilience: integrating biophysical assessment with socio-economic issues". Alghero (Italia).
- 18/23 novembre 2012: "XII Congress of the International Society of Citriculture", Valencia (Spain).
- 14 febbraio 2013: "Seminaire de presentation des resultats du project PYRGI", S. Giuliano (Corse, France).
- 28-31 ottobre 2013: "VIII International Congress on Cactus Pear & Cochineal", Palermo.
- 26-30 marzo 2017: "IX International Congress on Cactus Pear & Cochineal", Coquimbo (Chile).
- 15-20 ottobre 2018: "6th International Conference on Olive Tree and Olive Products. OLIVE BIOTEQ'18. Seville (Spain).

### Partecipazione a Congressi Nazionali

- 23/aprile/3maggio 1986: "Il recente contributo della ricerca allo sviluppo dell'agrumicoltura italiana", Cagliari.
- 18/20 dicembre 1986: "La coltura del melo verso gli anni '90", Cordenons (PN).
- 16/18 novembre 1987: "Eurofrut 87", Ferrara.
- 25/26 novembre 1988: "Convegno sulle olive da tavola", Ascoli Piceno.
- 26 gennaio 1990: "Qualità dei prodotti ortofrutticoli in postraccolta", Cesena.
- 23/24 marzo 1990: "Convegno sui fruttiferi tropicali e subtropicali", Taormina (CT).
- 6 novembre 1990: seminario su "Problemi qualitativi dell'olio di oliva", Sassari.
- 30 novembre 1990: "Convegno sul vivaismo olivicolo", Pescia.
- 8/10 aprile 1992: "Giornate Scientifiche SOI", Ravello (SA).
- 25 maggio 1993: "Tecnologie postraccolta dei frutti di agrumi", Sassari.
- 26/28 gennaio 1995: "L'olivicoltura mediterranea", Rende (CS).
- 21/22 settembre 1995: "2° Congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti", Cernobbio (CO).
- 10/14 marzo 1996: "III Giornate Scientifiche S.O.I.", Erice (TP).
- 11 giugno 1996: "Biodiversità e produzioni biologiche", Matera.
- 28 novembre 1996: Workshop Nazionale su "Postraccolta dei Prodotti Ortofrutticoli", Padova.
- 11 aprile 1997: Giornata Tecnico Scientifica su "Le piante aromatiche da condimento", Riolo Terme (RA).
- 4/6 giugno 1997: I Congresso SISEF su "La Ricerca Italiana per le Foreste e la Selvicoltura", Padova.
- 16/17 giugno 1997: 3° Convegno Nazionale su "Biodiversità: Tecnologie - Qualità", Reggio Calabria.
- 8/11 settembre 1998: 4° Congresso Nazionale su "Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione", Alghero (SS).
- 9/10 settembre 1999: 5° Convegno su "Biodiversità e sistemi ecocompatibili", Caserta.
- 16/17 settembre 1999: "4° Congresso italiano di scienza e tecnologia degli alimenti", Cernobbio (CO).
- 20/22 ottobre 1999: II Congresso SISEF su "Applicazioni e prospettive per la ricerca forestale", Bologna.
- 3/4 novembre 1999: Convegno Nazionale su "L'Agrometeorologia per il Monitoraggio dei Consumi Idrici", Sassari.
- 28/30 marzo 2000: "V Giornate Scientifiche S.O.I.", Sirmione (BS).
- 23/24 maggio 2001: Workshop su "Postraccolta dei Prodotti Ortofrutticoli", Pisa.
- 6/7 settembre 2001: 6° Convegno Nazionale sulla "Biodiversità: opportunità di sviluppo sostenibile", Bari.
- 15/18 ottobre 2001: III Congresso SISEF su "Alberi e foreste per il nuovo millennio", Viterbo.
- 21 marzo 2002: Convegno su "Piante medicinali: prospettive per la coltivazione ed esigenze di ricerca", Sanremo (IM).
- 23/25 aprile 2002: "VI Giornate Scientifiche S.O.I.", Spoleto (PG).
- 25/26 febbraio 2003: "Post-raccolta di ortofrutticoli: innovazione, qualità e controllo", Fisciano (SA).
- 7/10 ottobre 2003: "IV Congresso Nazionale SISEF", Potenza.
- 5 dicembre 2003: Convegno Nazionale su "Germoplasma olivicolo e tipicità dell'olio", Perugia.
- 4/6 maggio 2004: "VII Giornate Scientifiche S.O.I.", Napoli.
- 8 maggio 2004: Convegno su: "Valorizzazione delle risorse genetiche in fruttivoltura: recupero di antiche varietà, Cesena (FC).
- 9/10 gennaio 2007: Seminario su "La Direttiva 1999/105/CE, il D.L. 386/03 e gli strumenti per gestire e tutelare la diversità", Arezzo.
- 21/23 aprile 2008: VIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità "La Biodiversità - una risorsa per sistemi multifunzionali", Lecce.
- 1/2 ottobre 2009: I Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olivo, Napoli.
- 10/12 marzo 2010: "IX Giornate Scientifiche S.O.I.", Firenze.
- 12/13 dicembre 2011: "CONVISAR Progetto SQFVS. Viti e vini di Sardegna: i risultati di un progetto scientifico triennale", Sassari.
- 10/12 luglio 2012: IV Convegno Nazionale di Viticoltura, Asti.
- 25/27 giugno 2013: X Giornate Scientifiche SOI, Padova.
- 14/16 settembre 2016: XI Giornate Scientifiche SOI, Bolzano.
- 18-20 ottobre 2017: IV Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio, Pisa.
- 13-15 giugno 2018: XII Convegno Nazionale Biodiversità, Ambienti, Salute, Teramo.
- 19-22 giugno 2018: XII Giornate Scientifiche SOI, Bologna.
- 13-14 giugno 2019: Convegno su "La gestione del territorio rurale. Tra opportunità e rischi: ecological network e impatti ambientali", Napoli.
- 22-23 giugno 2021: XIII Giornate Scientifiche SOI, Catania.
- 1-2 luglio 2021: II CONVEGNO AISSA #UNDER40, Sassari.
- 7-9 settembre 2021. Convegno Biodiversità 2021. Agricoltura, Ambiente e Salute. XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Foggia.

### Organizzazione di Seminari e Congressi

- 5 maggio 1989: seminario sulle "Prospettive internazionali della coltura del mandorlo", Sassari. Con la partecipazione del Dr. Charles Grasselly della Stazione Sperimentale di Arboricoltura Mediterranea dell'INRA di Montfavet (Francia).
- 25 maggio 1992: seminario su "Prospettive della ricerca in olivicoltura", Sassari. Con la partecipazione del Prof. Shimon Lavee del Volcani Center di Bet-Dagan (Israele).
- 24/26 settembre 1992: "Convegno sul Germoplasma Frutticolo", Alghero (SS). Con il ruolo di Segretario Scientifico e membro della Segreteria Organizzativa.
- 22/23 marzo 1995: seminari sulla "Regolazione ormonale della fruttificazione negli agrumi" e sull'"Uso di inibitori e mutanti nello studio dei meccanismi di azione ormonale nelle piante superiori", Sassari. Con la partecipazione del Dr. Lorenzo Zacarias, Ricercatore dell'Instituto de Agroquimica y Tecnologia de Alimentos del C.S.I.C. di Valencia (Spagna).
- 29 aprile 1996: seminario su "Modelli di studio *in vivo* e *in vitro* degli indicatori di stress delle piante", Sassari. Con la partecipazione della Dr.ssa Maria Teresa Lafuente, Ricercatore dell'Instituto de Agroquimica y Tecnologia de Alimentos del C.S.I.C. di Valencia (Spagna).
- 30 aprile 1996: seminari sul "Ruolo delle specie vegetali della macchia mediterranea nella lotta alla desertificazione: il caso di *Pistacia lentiscus*" e sulle "Possibilità di uso strategico di specie originarie di regioni con clima mediterraneo nella lotta alla desertificazione", Nuoro. Con la partecipazione del Dr. Patricio Garcia-Fayos, Ricercatore del Centro de Investigaciones sobre Desertificacion - CIDE del C.S.I.C di Valencia (Spagna).
- 28 aprile 1999: seminario su "Aridocoltura in Marocco", Sassari. Con la partecipazione del Dr. Mohamed El Garous, del Dr. El Houssine El Mzouri e del Dr. El Hascmi Aouragh del Centre Regional de la Recherche Agronomique dell'INRA di Settat (Marocco).
- 30 giugno - 1° luglio 1999: "Giornata di studio sul Mirto", Sassari. Con il ruolo di Segretario scientifico.
- 18 ottobre 2000: seminari su "Risorse genetiche delle specie forestali autoctone in 'Argentina e impiego nella forestazione ecologica" e su "Conservazione e domesticazione delle specie del genere *Prosopis*", Nuoro. Con la partecipazione delle Prof.sse Graciela Verzino e Jacqueline Joseau della Cattedra di Selvicoltura dell'Universidad Nacional de Cordoba (Argentina).
- 20 ottobre 2000: seminari su "Risorse forestali dell'Argentina: utilizzazione e conservazione" e su "Risorse genetiche e forestali: Genecologia e miglioramento di *Prosopis* spp.", Nuoro. Con la partecipazione delle Prof.sse Graciela Verzino e Jacqueline Joseau della Cattedra di Selvicoltura dell'Universidad Nacional de Cordoba (Argentina).
- 26 febbraio 2001: seminario su "Studio della composizione chimica e impiego come sostanze biocide degli olii essenziali di piante aromatiche del Marocco", Sassari. Con la partecipazione del Prof. Abdeslam Lamiri della Faculté de Sciences et Techniques de l'Université Hassan I di Settat - Marocco.
- 9 giugno 2003: seminario su "L'olivicoltura in Andalusia: esperienze di ricerca sul ciclo produttivo dell'olivo", Sassari. Con la partecipazione del Dott. Emanuele Cauli del DESA.
- 2/4 ottobre 2003: Convegno Nazionale su "Piante della macchia mediterranea: dagli usi tradizionali alle nuove opportunità agroindustriali", Sassari. Con il ruolo di Segretario Scientifico.
- 23 settembre 2005: "Terza Giornata di Studio sul Mirto", Sassari. Con il ruolo di Segretario Scientifico.
- 7 ottobre 2005: Workshop del Gruppo di Lavoro SOI sul Post raccolta "Stato della ricerca italiana sul postraccolta dei prodotti ortoflorofrutticoli", Sassari. Con il ruolo di Segretario scientifico e organizzativo.
- 22/25 febbraio 2006: International Symposium "The *Labiatae*: advances in production, biotechnology and utilisation". Sanremo (Italy), membro del Comitato scientifico.
- 27 settembre/1 ottobre 2006: Terzo Convegno Nazionale sulle Piante Mediterranee "Le Piante Mediterranee nelle Scelte Strategiche per l'Agricoltura e l'Ambiente". Bari, membro del Comitato Organizzatore.
- 8 maggio 2007: "Quarta Giornata di Studio sul Mirto", Sassari. Con il ruolo di Segretario scientifico e organizzativo.
- 8/12 maggio 2007: "VIII Giornate Scientifiche SOI". Sassari, membro del Comitato Organizzatore.
- 7/10 ottobre 2009: IV Convegno Nazionale sulle Piante Mediterranee "Le Potenzialità del Territorio e dell'Ambiente". Nova Siri Marina (MT), membro del Comitato Scientifico.
- 26 ottobre 2010: Convegno di lancio in Sardegna del Progetto PYRGI "Strategia d'impresa in settori di nicchia per l'economia agroindustriale del Mediterraneo". Sassari.
- 21/23 settembre 2011: "II Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio". Perugia, membro del Comitato Scientifico.
- 27 gennaio 2012: "Contributo della ricerca scientifica allo sviluppo dei prodotti agroalimentari di nicchia", Convegno di presentazione dei risultati del Progetto PYRGI "Strategia d'impresa in settori di nicchia per l'economia agroindustriale del Mediterraneo". Sassari.
- 11 maggio 2013: Convegno di presentazione del volume "Il mirto: specie spontanea e coltivata" e dei risultati del Progetto PYRGI "Strategia d'impresa in settori di nicchia per l'economia agroindustriale del Mediterraneo". Arzachena (OT).
- 23 maggio 2013: Convegno di presentazione del volume "Il mirto: specie spontanea e coltivata" e dei risultati del Progetto PYRGI "Strategia d'impresa in settori di nicchia per l'economia agroindustriale del Mediterraneo". Sassari.
- 17 agosto 2014: Convegno su "Il mirto: ambiente, gusto e salute". Telti (OT).

- 4 dicembre 2015: Convegno Finale “Progetto Isidoro” Avviso Cultivar. Cagliari.
- 10 dicembre 2015: Prima Giornata di Studio su “Verde urbano e periurbano a Nuoro: qualità della vita e sviluppo”, Nuoro.
- 25-26 maggio 2017: International Congress on Cork Oak Trees and Woodlands. Conservation, Management, Products and Challenges for the Future. Sassari, membro del Comitato Scientifico e del Comitato Organizzatore.
- 24 ottobre 2017: Giornata Tecnica su “Prospettive per aumentare l’efficienza dell’utilizzo produttivo delle serre”, Sestu (CA).
- 7-8 settembre 2018: Giornate Tecniche Nazionali SOI sul Mandorlo, Andria (BT). Con il ruolo di membro del Comitato Scientifico.
- 9 marzo 2019: Presentazione dei risultati del Progetto FLORE3.0 “Il florovivaismo mediterraneo: un sistema interagente per migliorare il posizionamento sui mercati”, Milis (OR).
- 18 marzo 2019: Seminario su "Frontiere digitali: come le ICT possano cambiare il futuro dell'agricoltura e orientare le dinamiche progettuali nella cooperazione internazionale", Sassari.
- 29-30 settembre 2022: 8° Convegno SOI Postraccolta, Pescia (PT). Membro del Comitato Scientifico.
- 26-28 ottobre 2022: V Convegno Nazionale dell’Olivo e dell’Olio, Alghero (SS). Convenor e membro del Comitato Scientifico e del Comitato Organizzatore

#### Visiting Professors di cui è stato referente

- 2000: Prof. Graciela Verzino, Universidad Nacional de Cordoba (Argentina).
- 2010: Prof. Pedro Berliner, Ben Gurion University (Israel).
- 2012: Dr. Paolo Cherubini, Wood and Snow L (Birmensdorf, Svizzera).
- 2018: Prof. Aida Moreira da Silva (Coimbra, Portogallo).
- 2019: Prof. Isabel Andrade e Prof. Justina Franco.

#### Relazioni ad invito a Seminari e Congressi

- 15 giugno 2002: “Prospettive nella coltivazione del mirto”, al Convegno sulle “Prospettive nella coltivazione del mirto”, Olmedo (SS).
- 29 novembre 2003: “Prospettive dell’olivicoltura nell’economia internazionale”, al Convegno su “Quale futuro per l’olivicoltura sarda”, Villacidro (CA).
- 10 settembre 2004: “Valorization of *Myrtus communis* diversity through domestication”, al Training Course on “The contribution of Science and Technology to the conservation and sustainable use of plant genetic resources for agriculture and biodiversity traditionally used by local communities” – IAO, Viterbo.
- 22 settembre 2004: “Edible fruits from forests: management, exploitation, processing and marketing” al Advanced Seminar on “Non-wood forest products management and use in the Mediterranean region”, Solsona (Spain).
- 26 novembre 2004: “Fruizione sociale delle aree naturali”, all’incontro sul tema “Educazione alla tutela e conservazione dell’ambiente per il conseguente benessere della nostra società – Tutti uniti per una migliore qualità della vita”, Buddusò (SS).
- 27 novembre 2004: “Moderne tecniche colturali del mirto”, alla “Giornata del Mirto”, Selargius (CA).
- 1 dicembre 2004: “Postharvest life and quality maintenance of cactus pear fruit”, alla “Troisième journée nationale sur le cactus sous le thème: Le cactus, un atout pour le développement des zones arides et semi-arides”, Moulay Rachid Ben Guerir (Maroc).
- 22-25 febbraio 2006: “Traditional uses of *Labiatae* in Mediterranean area”. Presented to the International Symposium “The *Labiatae*: advances in production, biotechnology and utilisation”. Sanremo (Italy).
- 28 aprile 2006: “Metodi di approccio nella scelta delle specie arbustive autoctone per il ripristino ambientali dei siti degradati”. Al Convegno su: “Interventi di recupero ambientale: tecniche di ingegneria naturalistica e criteri per la scelta delle specie vegetali in ambiente mediterraneo”. Sassari (Italia).
- 10 maggio 2006: “La pianta e la qualità del frutto di mirto”. Al Seminario su: “Il liquore di Mirto di Sardegna”. Oristano (Italia).
- 26 maggio 2006: “Storia ed evoluzione dell’agrumicoltura ornamentale”. Al Convegno su: “Agrumi nel paesaggio italiano e nel Rinascimento fiorentino”. Pescia (PT).
- 23 agosto 2006: "Tratamientos postcosecha de los cítricos con calor para el control del daño por frío y la mejor eficacia de los tratamientos funguicidas". Al Seminario Internacional de Postcosecha de Cítricos. Concordia, Entre Rios (Argentina).
- 7 novembre 2006: "Il mirto e la sua coltivazione". Al Seminario su "La coltivazione del mirto". Suelli (CA).
- 7 dicembre 2006: “Il mirto: pianta spontanea e coltivata”. Al Convegno su “Mirto di Sardegna: tra tradizione e innovazione”, Cagliari.
- 24 febbraio 2007: “Il lentisco: pianta polivalente”. Al Convegno su: “Il lentisco”, Tuili (CA).
- 17 marzo 2007: “La frutticoltura nelle aree montane”. Al Convegno su “Lo sviluppo rurale dei territori del Gennargentu”. Nuoro.
- 10/12 aprile 2007: “Uso de tratamentos térmicos em pós-colheita de frutas”. Al “II Workshop Internacional de Pós-colheita de Frutas e III Workshop Internacional de Pós-colheita de Citros. Campinas, São Paulo (Brazil)

- 3/6 ottobre 2007: "Coltivazione del mirto per la produzione agroalimentare". Alla "Scuola di Fitochimica P. Ceccherelli 2007, Tempio Pausania (OT).
- 24 novembre 2007: "Situazione dell'olivicoltura internazionale". Alla XXI Sagra delle Olive di Gonnosfanadiga.
- 14 ottobre 2008: "Qualità dell'uva da tavola ed evoluzione del gusto dei consumatori". Al Seminario su: "L'innovazione del comparto della viticoltura da mensa in Sardegna", Villasor (CA).
- 6 aprile 2009: "Programmi di sviluppo per le aree svantaggiate". Al XVI Corso Universitario Multidisciplinare di Educazione allo Sviluppo. Costruire l'Europa dei Popoli", Sassari.
- 24 novembre 2009: "Energia rinnovabile da biomasse vegetali". Al Seminario su "Fonti di Energia rinnovabili a confronto", Sassari.
- 20 marzo 2010: "Descrizione morfologica e caratterizzazione genetica della Pompia". Al Convegno su "Sa Pompia, coltivazione, tradizione, innovazione, prospettive e sviluppo", Siniscola (NU).
- 29 maggio 2010: "Agricoltura e cambiamenti climatici". Al workshop su: "Agricoltura e lotta ai cambiamenti climatici". Nell'ambito della manifestazione "Terra Futura", Firenze.
- 6 novembre 2010: "Biodiversità e sviluppo dell'agricoltura". Al Convegno su "Diversamente Bio: Biodiversità", Oristano.
- 8 novembre 2010: "Prospettive dell'olivicoltura moderna". Al Convegno su "Agricoltura delle zone interne: punti di forza e punti di debolezza". Paulilatino (OR).
- 4 dicembre 2010: "Produzione olivicola in Sardegna: la qualità tra realtà e potenzialità". Al Convegno: "Olio extravergine prodotto di eccellenza: veicolo di promozione del territorio", Santadi (CI).
- 7 ottobre 2011: "Aspetti tecnici della mandorlicoltura in Sardegna e potenzialità delle produzioni industriali". Al Convegno: "Mandorlicoltura: attualità e potenzialità del comparto". Ottana (NU).
- 14 ottobre 2011: "Sukumawiki: un progetto di orticoltura didattica, sostenibilità, educazione e solidarietà svolto in Africa". Al Convegno: "I Valori del Verde. Parco, giardino e orto di qualità". Cagliari.
- 4 novembre 2011: "Esperienze di coltivazione dell'olivo da mensa in Sardegna". Alla Giornata di Studio su: "L'olivicoltura da mensa in Sardegna e Sicilia. Un utile confronto di esperienze". Sassari.
- 24 novembre 2011: "Le colture agrarie che caratterizzano il paesaggio sardo". Al Seminario su: "Il paesaggio agrario, sintesi di uomo e natura". Cagliari.
- 16 dicembre 2011: "La biodiversità vegetale: valori ed opportunità". Al Seminario su: "La biodiversità vegetale della Sardegna", Villasor (CA).
- 14 febbraio gennaio 2012: "I fitoregolatori in agrumicoltura". Al Seminario su: "Nuovi orientamenti tecnici per l'agrumicoltura in Sardegna, Villasor (CA).
- 26 giugno 2012: "Tendenze dell'olivicoltura a livello internazionale". Al Convegno "I cinquanta anni della C.O.P.A.R. - Cooperativa Olivicoltori del Parteolla", Dolianova (CA).
- 15 settembre 2012: "Orientamenti della frutticoltura a livello internazionale e nazionale". Al Convegno "La frutticoltura in Sardegna: prospettive di sviluppo", Villacidro (VS).
- 22 settembre 2012: "Mantenimento della qualità dei prodotti ortofrutticoli freschi nella fase di commercializzazione". Al Convegno "Produzione e qualità in agricoltura", Decimoputzu (CA).
- 6 aprile 2013: "Messa a punto di prodotti e tecniche di produzione del mirto". Al Convegno conclusivo del progetto PYRGI, Celle Ligure (SV).
- 11 maggio 2013: "Potenzialità della filiera del mirto e dei prodotti agroalimentari di nicchia". Al Convegno "Agricoltura in Gallura: opportunità di lavoro e sinergie con l'economia locale", Arzachena (OT).
- 18 giugno 2013: "Frutticoltura mondiale tra sviluppo e innovazione". Alla Giornata informativa su: "L'innovazione frutticola in Sardegna", Villasor (CA).
- 11 marzo 2014: "L'agrumicoltura del Sarrabus-Gerrei: analisi funzionale e paesaggistica". Seminario presentato agli studenti del I anno del corso di laurea magistrale/European Master in "Pianificazione e politiche per la città, l'ambiente e il paesaggio", attivato dal Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università degli Studi di Sassari in collaborazione con l'Università IUAV di Venezia, l'Universidade de Lisboa, Facoltà di Architettura e con i Departaments de Geografia della Universitat de Girona e dell'Autònoma de Barcelona, nel blocco didattico "Città, ambiente e architettura", Alghero (SS).
- 20 marzo 2014: "Cooperazione e società reale. Il caso di Villa Ana (Argentina): progetto agroforestale". Al Seminario su "Cittadinanza attiva e azione di cooperazione. Il contributo dell'azione non istituzionale", presso il Corso di Laurea in Governance e Sistema Globale del Dipartimento di Scienze Sociali e delle Istituzioni dell'Università di Cagliari, Cagliari.
- 26 aprile 2014: "Conservazione del patrimonio rurale e olivicoltura: la polifunzionalità della coltura dell'olivo". Al Convegno di apertura del corso "Per-corsi: l'olivicoltura tra coltura e cultura nell'azienda agricola multifunzionale. Formazione integrata per uno sviluppo rurale sostenibile", Escolca (CA).
- 8 maggio 2014: "Valorizzazione delle specie della macchia mediterranea per il recupero di aree degradate". Al Seminario su Strategie ed azioni di tutela e valorizzazione della natura della Regione Sardegna, Nuoro.
- 17 agosto 2014: "Sostenibilità delle raccolte di mirto spontaneo e nuove opportunità agroindustriali". Al Convegno su "Il mirto: ambiente, gusto e salute", Telti (OT).

- 10 ottobre 2014: “Competenze del Dottore Agronomo e Forestale in materia di Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali”. Al Seminario su “Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali (SSD AGR/06), la didattica, le domande e le prospettive di ricerca in Sardegna”, Villagrande Strisaili (OG)
- 21 ottobre 2014: “Biodiversità e risorse agricole”, Sassari.
- 25 ottobre 2014: “Ecologia dell’ambiente urbanizzato e orti urbani”. Alla Giornata Conclusiva del Corso “Orti in città”, Nuoro.
- 29 novembre 2014: “L’orto sinergico”. Al Convegno “Coltivare la città”, Oristano.
- 6 marzo 2015: “Proposte per il riordino delle competenze e della struttura organizzativa del settore forestale pubblico in Sardegna”. Alle Giornate di Studio su: “Il ruolo del settore pubblico nella gestione del patrimonio forestale: esperienze a confronto”. Nuoro, 5-7 marzo.
- 15 maggio 2015: “Selezione multi-specifica per il florovivaismo in Sardegna”. Alla Giornata di Studio “Florovivaismo in Sardegna: quando il bello ha i suoi problemi”, Cagliari.
- 7 luglio 2015: “Strategic use of forage shrubs to combat desertification”. Alla Scuola di Dottorato in Scienze e Biotecnologie dei Sistemi Agrari e Forestali e della Produzioni Alimentari dell’Università di Sassari, Sassari.
- 9 ottobre 2015: “Studio della diversità naturale come base per la coltivazione delle specie officinali”. Al Seminario Nazionale “Le piante officinali della Sardegna”, Pula (CA).
- 30 ottobre 2015: “Orientamenti per lo sviluppo della mandorlicoltura”. Al Convegno “Sviluppo del comparto mandorlicolo nell’areale di Oliena. Il ruolo della biodiversità”, Oliena (NU).
- 10 dicembre 2015: “Orientamenti per la progettazione del verde urbano e periurbano a Nuoro”. Alla Prima Giornata di Studio su “Verde urbano e periurbano a Nuoro: qualità della vita e sviluppo”, Nuoro.
- 31 gennaio 2016: “Gestione della qualità degli agrumi in postraccolta”. Al Convegno su “Problematiche e riflessioni connesse al rilancio dell’agrumicoltura a Monastir”. Monastir (CA).
- 13 febbraio 2016: “Potenzialità di utilizzo di cloni di *Atriplex halimus* L. per la produzione di biomassa da combustione”, Perdasdefogu (OG).
- 15 aprile 2016: “Il mirto: possibilità di coltivazione ed utilizzo”. Al Convegno “La filiera delle piante officinali tra biodiversità e innovazione”, Ussaramanna (VS).
- 18 agosto 2017: “Il mirto: una industria verde”. Al Convegno “Festival del mirto”, Olbia (OT).
- 10 settembre 2017: “La coltura del mandorlo e i suoi prodotti: una opportunità di sviluppo”. Al Convegno “Mandorli e Mandorle”, Mamoiada (NU).
- 27 ottobre 2017: “Progettare il verde in ambiente urbano per favorire l’adattamento alle mutazioni climatiche”. Al Convegno “Climathon 2017. Infrastrutture verdi per la resilienza della città di Sassari”. Sassari.
- 25 novembre 2017: “Attività produttive e protezione del territorio agroforestale”. Alla Tavola Rotonda su “Noi e i nostri luoghi. Comunità resilienti e tutela dei territori”. Cagliari.
- 7 dicembre 2017: “Cenni storici sull’olivicoltura in Sardegna”. Al Convegno “Tutela e valorizzazione di ulivi plurisecolari”. Genuri (CA).
- 14/15 dicembre 2017: Corso LAORE Sardegna “Aggiornamento sulle tecniche colturali delle maggiori colture frutticole e agrumicole” - Modulo “Nuovi orientamenti nella coltivazione del mandorlo con particolare riferimento agli attuali orientamenti nella scelta varietale, alle tecniche di coltivazione e gestione della produzione nel post raccolta e aspetti di mercato”. Siamaggiore (OR).
- 9 marzo 2018: Presentazione del “Progetto di recupero storico-monumentale e produttivo di S’Ortu Mannu”. Villamassargia (SU).
- 5 aprile 2018: “Cenni storici sull’olivicoltura in Sardegna”. Al Convegno “Tutela e valorizzazione degli ulivi plurisecolari per il recupero storico, monumentale e produttivo di S’Ortu Mannu”. Villamassargia (SU).
- 7 aprile 2018: “Orientamenti per la corretta progettazione e gestione del verde”. Al Convegno “Gestione del verde, arboricoltura ed agricoltura urbana: nuova governance e approccio territoriale”. Nuoro.
- 28 aprile 2018: “Olivicoltura mediterranea tra diversità e possibilità d’integrazione”. Al Seminario “Certificazione di prodotto biologico. Filiera olivicola. Cooperazione e valorizzazione dell’associazionismo”. Cagliari.
- 28 maggio 2018: “Arboricoltura urbana e gestione delle alberature cittadine”. Corso di aggiornamento professionale. Gestione del verde, arboricoltura e agricoltura urbana. Nuoro.
- 11 giugno 2018: “Uso e coltivazione delle principali piante: il mirto”. Giornate informative su “Le piante aromatiche ed officinali: coltivazione e prima trasformazione”. Tula (SS).
- 25 giugno 2018: “Paese e paesaggi: dialogo tra scienza e poesia”. Progetto Siguros pro Natura. Oristano.
- 25 novembre 2018: “Potatura e cura degli ulivi ultracentenari”. Convegno Pane e olio. Ilbono (NU).
- 9 marzo 2019: “Specie legnose autoctone: una risorsa per il florovivaismo mediterraneo”. Convegno di presentazione dei risultati del Progetto FLORE3.0 “Il florovivaismo mediterraneo: un sistema interagente per migliorare il posizionamento sui mercati”. Milis (OR).
- 19 marzo 2019: “Il cambiamento climatico in atto e gli impatti sulla frutticoltura”. Alla Giornata SOI del Gruppo di lavoro sull’Actinidia, L’actinidia al tempo del cambiamento climatico. Latina.
- 22 marzo 2019: Presentazione del libro di Giovanna Rau “Flora endemica e piante spontanee della Sardegna”, ed. Iskra (Ghilarza). Tempio.

- 6 aprile 2019: “L’agrobiodiversità come strumento di sviluppo dell’agricoltura sostenibile”. Al Convegno su “Biodiversità vegetale in Sardegna: stato dell’arte e prospettive su conservazione, tutela e valorizzazione”. Ussaramanna (SU).
- 10 aprile 2019: “Tradizione e innovazione nella produzione mondiale di olio EVO”. Al Convegno “L’olio EVO: un patrimonio da valorizzare”. Genuri (SU).
- 12 aprile 2019: “Problematiche, potenzialità e sviluppo dell’olivicoltura del Linas”. Al 1° Convegno sull’Olivicoltura. Villacidro.
- 25 maggio 2019: “L’olivicoltura e i cambiamenti climatici”. Al Convegno “Montiferru Duemiladiciannove”, Seneghe (OR).
- 21 giugno 2019: partecipazione alla Tavola rotonda su “La filiera delle Piante Officinali: quali prospettive con la nuova legge”. Al XVI Congress of the Italian Society of Phytochemistry, Alghero (SS).
- 9 luglio 2019: “Progettazione del verde urbano ecologicamente consapevole”. Alla Giornata di formazione del Progetto Campus-Sardegna, Cultura del paesaggio e uso consapevole del territorio su Spazi urbani verdi: pianificazione, progettazione, realizzazione e gestione. Sassari.
- 2 ottobre 2019: “Cambiamenti climatici. Quali effetti in Sardegna, possibili attività di adattamento”. Al Convegno Interdiocesano: Giornata per la custodia del creato. Il tempo del creato, Villacidro.
- 5 ottobre 2019: “La coltura del mandorlo opportunità di sviluppo per i territori della Sardegna”. Al Convegno: La produzione delle mandorle tra le valli della Malvasia”. Magomadas (OR).
- 18 ottobre 2019: “Progettazione e gestione delle aree verdi per massimizzare i benefici nel contesto urbano e periurano”. Al Convegno su: “Aree verdi naturali e aree verdi cittadine: un bene da tutelare”. Sassari.
- 8 febbraio 2020: “Tradizione e innovazione nella mandorlicoltura”. Al Convegno su: “La mandorlicoltura: opportunità di sviluppo. Genuri (SU).
- 10 febbraio 2020: “Uso e coltivazione delle principali piante: il mirto”. Giornate informative su “Le piante aromatiche ed officinali: coltivazione e prima trasformazione”. Pattada (SS).
- 24 giugno 2022: “Coesistenza delle produzioni di piante secolari a confronto con nuovi impianti intensivi nel territorio”. Convegno COPAR: “Storia e nuove tecnologie, olio e olive da tavola nel Parteolla”. Dolianova (SU).
- 7 luglio 2022: “Monitoraggio dello stato fitosanitario dell’oliveto di S’Ortu Mannu e orientamenti per la gestione agronomica”. S’Ortu Mannu. Report attività 2021/2022. Villamassargia (SU).
- 23 luglio 2022: “La rigenerazione olivicola: prospettive tecniche per il futuro”. L’Incendio del Montiferru e Planargia. Cuglieri (OR).
- 6 ottobre 2022: “Prospettive del sistema agroalimentare e biodiversità”. Webinar su “La Biodiversità e l’uomo”. Sassari.
- 16 ottobre 2022: “Possibilità di coltivazione di nuovi fruttiferi in Sardegna”. Convegno Frutti Insoliti in Sardegna. Donigala Fenugheddu (OR).
- 15 novembre 2022: “Il comparto olivicolo della Sardegna”. Seminario: “Agraria è lavoro: uno sguardo alla produzione olearia”. Sassari.
- 17 maggio 2024: “Orientamenti per il futuro della frutticoltura”. Convegno “L’Agrumicoltura di Villacidro, 50 anni di storia tra passato, presente e futuro”. Villacidro (SU).
- 10 luglio 2024: “Progetti di ricerca presso S’Ortu Mannu”. Convegno “S’Ortu Mannu”: stato di attuazione dei progetti e futuro”. Villamassargia (SU).

#### Soggiorni di studio e lavoro in Italia e all'estero

- 27/30 luglio 1987: visita di studio all’Istituto Sperimentale per l’Agrumicoltura di Acireale (CT).
- 26 febbraio/6 marzo 1988: soggiorno di studio presso la Stazione Sperimentale di Arboricoltura Mediterranea dell’INRA di Montfavet (Francia).
- 21 luglio/28 agosto 1988: soggiorno di studio e lavoro in Cameroun e Guinea Equatoriale per conto dell’OSVIC.
- 17 gennaio/7febbraio 1989: soggiorno di studio e lavoro in Cameroun e Guinea Equatoriale per conto dell’OSVIC.
- 19/23 dicembre 1989: visita di studio alla Stazione INRA di Montfavet ed alla Facoltà di Agraria di Montpellier (Francia).
- 16 aprile/15 maggio 1990: soggiorno di studio e lavoro in Cameroun per conto dell’OSVIC.
- 22 aprile/17 maggio 1992: soggiorno di studio e lavoro in Cameroun e Guinea Equatoriale per conto dell’OSVIC.
- 30 dicembre 1992/10 gennaio 1993: soggiorno di studio e lavoro in Kenia per conto dell’OSVIC.
- 19/22 giugno 1993: visita all’Istituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos del CSIC, Valencia (Spagna).
- 13 luglio/2 agosto 1993: soggiorno di studio e lavoro in Cameroun e Guinea Equatoriale per conto dell’OSVIC.
- 30 agosto 1993/31 luglio 1994: soggiorno di studio e lavoro presso l’Istituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos del C.S.I.C. di Valencia (Spagna), quale vincitore della Borsa di studio NATO/CNR Advanced Fellowship Programme. Direzione scientifica del Dr. Pascual Cuñat Broseta su “Studio e controllo del danno da freddo nei frutti di agrumi”.
- 9/30 luglio 1995: soggiorno di studio e lavoro in Cameroun per conto dell’OSVIC con realizzazione di un corso professionale sulla coltivazione della palma da olio.

- 1/10 febbraio 1996: soggiorno di studio presso il Laboratorio de Postcosecha de Frutas y Hortalizas e il departamento de Desertificacion de l'Institut de Agroquimica y Tecnologia de Alimentos del CSIC di Valencia (Spagna).
- 1/15 gennaio 1998: soggiorno di studio e lavoro in Cameroun e Guinea Equatoriale per conto dell'OSVIC.
- 8/15 luglio 1998: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 31 agosto/8 settembre 1998: soggiorno di studio e lavoro in Argentina per conto di OSVIC e MLAL.
- 19/23 settembre 1998: soggiorno di studio e docenza presso il Departamento de Biologia Vegetal dell'Universidad Politecnica de Valencia (Spagna) nell'ambito del Programma di scambio di docenti Socrates.
- 22/29 ottobre 1998: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 2/14 febbraio 1999: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 9/15 aprile 1999: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 25 maggio/9 giugno 1999: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 22/25 giugno 1999: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 3/24 agosto 1999: soggiorno di studio e lavoro a Cordoba e Santa Fè (Argentina) presso le locali Facoltà di Scienze Agrarie.
- 24/31 ottobre 1999: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 10/17 aprile 2000: soggiorno di studio e lavoro a Cordoba e Santa Fè (Argentina) presso le locali Facoltà di Scienze Agrarie.
- 31 maggio/7 giugno 2000: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 23 luglio/5 agosto 2000: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 20/27 gennaio 2001: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 11/20 febbraio 2001: soggiorno di studio e lavoro a Cordoba e Santa Fè (Argentina) presso le locali Facoltà di Scienze Agrarie.
- 14/21 maggio 2001: soggiorno di studio e lavoro presso l'Institut de Agroquimica y Tecnologia de Alimentos del C.S.I.C. di Valencia (Spagna).
- 14/23 luglio 2001: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 29 luglio/5 agosto 2001: soggiorno di studio e lavoro a Cordoba e Santa Fè (Argentina) presso le locali Facoltà di Scienze Agrarie.
- 4/11 gennaio 2002: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 22/29 gennaio 2002: soggiorno di studio e lavoro presso l'Institut de Agroquimica y Tecnologia de Alimentos del C.S.I.C. di Valencia (Spagna).
- 23 marzo/1 aprile 2002: soggiorno di studio e lavoro a Cordoba e Santa Fè (Argentina) presso le locali Facoltà di Scienze Agrarie.
- 23 luglio/15 agosto 2002: soggiorno di studio e lavoro in Guinea Equatoriale per conto dell'OSVIC.
- 6/19 gennaio 2003: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique.
- 25/30 gennaio 2003: soggiorno di studio e lavoro presso l'Institut de Agroquimica y Tecnologia de Alimentos del C.S.I.C. di Valencia (Spagna).
- 2/6 aprile 2003: soggiorno di studio e lavoro nell'ambito dell'attività del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione presso l'Office de l'Elevage et des Paturages di Kasserine (Tunisia).
- 27 giugno/8 luglio 2003: soggiorno di studio e lavoro a Cordoba e Santa Fè (Argentina) presso le locali Facoltà di Scienze Agrarie.
- 26 luglio/8 agosto 2003: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique e presso la DPA di Marrakesh nell'ambito dell'attività del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione.
- 14/19 ottobre 2003: soggiorno di studio e lavoro a Settat (Marocco) presso il Centre Régional de la Recherche Agronomique dell'Institut National de la Recherche Agronomique e presso la DPA di Marrakesh nell'ambito dell'attività del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione.

- 7/13 aprile 2004: soggiorno di studio e lavoro presso la DPA di Marrakesh (Marocco) nell'ambito dell'attività del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione.
- 26 ottobre/6 novembre 2004: soggiorno di studio e lavoro a Cordoba e Santa Fè (Argentina) presso le locali Facoltà di Scienze Agrarie e a Villarrica (Cile) presso l'Università locale.
- 29 novembre/3 dicembre 2004: soggiorno di studio e lavoro presso la DPA di El Kelaa des Sraghna (Marocco).
- 7/12 giugno 2005: soggiorno di studio e lavoro presso la DPA di Marrakesh (Marocco) nell'ambito dell'attività del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione.
- 4/21 dicembre 2005: soggiorno di studio e lavoro a Nanyuki in Kenia per conto dell'OSVIC.
- 20/29 agosto 2006: soggiorno di studio e lavoro presso la Estación Experimental Agropecuaria dell'INTA di Concordia (Argentina).
- 21/23 febbraio 2007: soggiorno di studio e lavoro nell'ambito dell'attività del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione presso l'Office de l'Elevage et des Paturages di Kasserine (Tunisia).
- 10/12 aprile 2007: soggiorno per partecipare al convegno "Uso de tratamentos térmicos em pós-colheita de frutas". Al "II Workshop Internacional de Pós-colheita de Frutas e III Workshop Internacional de Pós-colheita de Citros. Campinas, São Paulo (Brazil).
- 3/9 marzo 2008: soggiorno per attività didattica nell'ambito del programma ERASMUS presso l'Universidad Politécnica di Valencia (Spagna).
- 29 luglio/13 agosto 2008: soggiorno di studio e lavoro a Fez in Marocco per conto dell'OSVIC.
- 1/15 dicembre 2008: soggiorno di studio e lavoro a Nanyuki in Kenia per conto dell'OSVIC.
- 22/30 gennaio 2009: soggiorno di studio e lavoro presso la DPA di Marrakesh (Marocco) nell'ambito dell'attività del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione.
- 1/9 novembre 2009: soggiorno di studio e lavoro presso il SARI di Tamale (Ghana) nell'ambito dell'attività del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione.
- 31 maggio/4 giugno 2010: soggiorno di studio e lavoro presso la DPA di Marrakesh (Marocco) nell'ambito dell'attività del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione: Progetto RIPDES.
- 6/17 febbraio 2011: soggiorno di studio e lavoro a Nanyuki in Kenia per conto dell'Università di Sassari e dell'OSVIC.
- 18/25 marzo 2012: soggiorno di studio e lavoro presso la DPA di Marrakesh (Marocco) nell'ambito dell'attività del Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione: Progetto PRACTICE.
- 15/24 maggio 2014: soggiorno di studio e lavoro a Nétéboulou (Senegal) come Project Manager del Progetto di Cooperazione Internazionale "Promozione dello Sviluppo Rurale della Comunità di Nétéboulou (Senegal) con azioni dimostrative di produzione agro-forestale" cofinanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna ex LR 19/96.
- 20/28 agosto 2014: soggiorno di studio e lavoro a Nétéboulou (Senegal) come Project Manager del Progetto di Cooperazione Internazionale "Promozione dello Sviluppo Rurale della Comunità di Nétéboulou (Senegal) con azioni dimostrative di produzione agro-forestale" cofinanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna ex LR 19/96.
- 25 agosto/3 settembre 2017: missione di verifica a Nanyuki (Kenya) nell'ambito del Progetto AID 10959/KENYA/OSVIC "Incubatore di impresa sociale per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT) a vantaggio di giovani sieropositivi nel territorio di Nanyuki, Contea di Laikipia, Kenya".
- 8-11 novembre 2018: partecipazione Commissione esami finali Dottorato di ricerca Institut Agronomique Hassan II, Rabat, Marocco.

#### Tesi di laurea

MULAS M. (1982) - *Contributi allo studio dei fenomeni di deperimento e moria della Vite in Sardegna. Indagini su una nuova fitopatia ad eziologia batterica.* Relatore il Prof. Ulisse Prota titolare della Cattedra di Fisiopatologia Vegetale dell'Università di Sassari.

#### Pubblicazioni su riviste internazionali

- MULAS M., D'HALLEWIN G., NIEDDU G. (1988) - *Pollen ultrastructure of twenty almond cultivars.* Advances in Horticultural Science, 2: 88-95.
- MULAS M., DELRIO G., D'HALLEWIN G., GRASSELLY C. (1989) - *Etude de populations d'amandier pour la sélection de porte-greffes.* Options Méditerranéennes (5): 39-46.
- NIEDDU G., MULAS M., GIUNTA F. (1989) - *Effects of reduction of photosynthetic radiation on the vegetative and fruiting performance on the 'Nonpareil' almond cultivar.* Agricoltura Mediterranea, 119 (2): 126-128.
- MULAS M., AGABBIO M., NIEDDU G. (1989) - *Ultrastructural morphology of 'Nonpareil' almond pollen.* HortScience, 24 (5): 816-818.
- D'HALLEWIN G., MULAS M., SCHIRRA M. (1990) - *Characteristics of eleven table-olive clones selected from 'Nera' cultivar.* Acta Horticulturæ, 286: 49-52.
- SCHIRRA M., MULAS M., D'HALLEWIN G. (1990) - *The 'Nera' olive cultivar: bioagronomic characteristics and fruit suitability for table-olive processing.* Acta Horticulturæ, 286: 109-112.
- MULAS M., D'HALLEWIN G. (1990) - *Improvement pruning effects on vegetative and yielding behaviour in prickly pear (Opuntia ficus-indica Mill.) 'Gialla' cultivar.* Acta Horticulturæ, 296: 139-146.

- NIEDDU G., GIUNTA F., MULAS M. (1990) - *Influence of postdormant temperatures on bloom time of four almond cultivars*. Scientia Horticulturae, 43: 63-67.
- D'HALLEWIN G., MULAS M., NIEDDU G., GIUNTA F. (1990) - *Analysis of pollen morphology to distinguish olive cultivars in a germplasm collection*. Agricoltura Mediterranea, 120 (3): 339-346.
- MULAS M., NIEDDU G. (1991) - *Apricot genetic resources in Sardinia*. Acta Horticulturae, 293: 221-224.
- MULAS M., SPANO D., PELLIZZARO G., D'HALLEWIN G. (1992) - *Morphological and physiological analysis of prickly pear (Opuntia ficus-indica Mill.) pollen*. Agricoltura Mediterranea, 122 (2): 109-113.
- MULAS M., SPANO D., PELLIZZARO G., D'HALLEWIN G. (1992) - *Rooting of Opuntia ficus-indica Mill. young cladodes*. Advances in Horticultural Science, (1): 44-46.
- MULAS M. (1992) - *Medicinal properties and yield possibilities of the prickly pear (Opuntia spp.) in the mediterranean environment*. Acta Horticulturae, 331: 79-84.
- SCHIRRA M., MULAS M., MURA M. (1993) - *Chemical and technological characteristics of kernels of six almond cultivars grafted onto two rootstocks*. Agricoltura Mediterranea, 123: 200-208.
- SCHIRRA M., MULAS M. (1993) - *Keeping quality of 'Oroblanco' grapefruit-type as affected by hot dip treatments*. Advances in Horticultural Science, 7: 73-76.
- MULAS M. (1994) - *Genetic variability of histological characteristics in olive fruits*. Acta Horticulturae, 356: 70-73.
- MULAS M. (1994) - *Almond genetic resources and resistance to Capnodis tenebrionis*. Acta Horticulturae, 373: 41-48.
- SCHIRRA M., MULAS M., NIEDDU G., VIRDIS F. (1994) - *Mineral content in 'Texas' almonds during fruit growth and ripening*. Acta Horticulturae, 373: 207-214.
- SCHIRRA M., MULAS M. (1994) - *Storage of 'Monreal' clementines as affected by CaCl<sub>2</sub> and TBZ postharvest treatments*. Agricoltura Mediterranea, 124: 238-248.
- MULAS M., IBBA M. (1994) - *Intermittent warming effects on postharvest cold storage of 'Fortune' mandarins*. Advances in Horticultural Science, 8: 205-209.
- SCHIRRA M., MULAS M. (1995) - *Improving storability of 'Tarocco' oranges by postharvest hot-dip fungicide treatments*. Postharvest Biology and Technology, 6: 129-138.
- SCHIRRA M., MULAS M. (1995) - *'Fortune' mandarin quality following prestorage water dips and intermittent warming during cold storage*. HortScience, 30(3): 560-561.
- SCHIRRA M., MULAS M. (1995) - *Influence of postharvest hot-water dip and imazalil-fungicide treatments on cold-stored 'Di Massa' lemons*. Advances in Horticultural Science, 9: 43-46.
- SCHIRRA M., MULAS M., BAGHINO L. (1995) - *Influence of postharvest hot-dip fungicide treatments on 'Redblush' grapefruit quality during long-term storage*. Food Science and Technology International, 1 (1): 35-40.
- MULAS M., LAFUENTE M.T., ZACARIAS L. (1996) - *Lignin and gum deposition in wounded 'Oroval' clementines as affected by chilling and peel water content*. Postharvest Biology and Technology, 7: 243-251.
- MULAS M., LAFUENTE M.T., ZACARIAS L. (1996) - *Chilling effects on fatty acid composition of flavedo lipids in stored 'Fortune' mandarins*. Advances in Horticultural Science, (2): 85-90.
- MULAS M., D'HALLEWIN G. (1997) - *Fruit quality of four cactus pear (Opuntia ficus-indica Mill.) cultivars as influenced by irrigation*. Acta Horticulturae, 438: 115-121.
- MULAS M. (1997) - *Flower removal time and fruit quality in cactus pear (Opuntia ficus-indica Mill.)*. Acta Horticulturae, 438: 123-128.
- GONZALES-AGUILAR G.A., ZACARIAS L., MULAS M., LAFUENTE M.T. (1997) - *Temperature and duration of water dips influence chilling injury, decay and polyamine content in 'Fortune' mandarins*. Postharvest Biology and Technology, 12: 61-69.
- MULAS M., GONZALES-AGUILAR G., LAFUENTE M.T., ZACARIAS L. (1998) - *Polyamine biosynthesis in flavedo of 'Fortune' mandarins as influenced by temperature of postharvest hot water dips*. Acta Horticulturae, 463: 377-384.
- MULAS M., CANI M.R., BRIGAGLIA N. (1998) - *Characters useful to cultivation in spontaneous populations of Myrtus communis L.* Acta Horticulturae, 457: 271-278.
- MULAS M., ABELTINO P., BRIGAGLIA N. (1998) - *Evaluation of Pistacia lentiscus L genetic resources to select ecotypes having high efficiency in the colonisation of marginal lands*. Acta Horticulturae, 457: 279-286.
- MULAS M., BRIGAGLIA N., CANI M.R. (1998) - *Clone selection from spontaneous germplasm to improve Rosmarinus officinalis L. crop*. Acta Horticulturae, 457: 287-294.
- MULAS M., DEIDDA P. (1998) - *Domestication of woody plants from Mediterranean maquis to promote new crops for mountain lands*. Acta Horticulturae, 457: 295-301.
- LAFUENTE M.T., MARTINEZ-TELLEZ M.A., GONZALEZ-AGUILAR G., ZACARIAS L., MULAS M. (1999) - *Physiological and biochemical responses associated with chilling sensitivity of 'Fortune' mandarins and temperature conditioning*. Options Méditerranéennes, 42: 125-134.

- BANDINO G., SEDDA P., MULAS M. (1999) - *Germination of olive seeds as affected by chemical scarification, hot water dip, and gibberellic acid treatments.* Acta Horticulturae, 474: 35-38.
- MULAS M. (1999) - *Characterisation of olive wild ecotypes.* Acta Horticulturae, 474: 121-124.
- BANDINO G., MULAS M., SEDDA P., MORO C. (1999) - *Survey on olive genetic resources of Sardinia.* Acta Horticulturae, 474: 151-154.
- MULAS M., SCHIRRA M., MURA M., VIRDIS F. (1999) - *Fruit quality of table-olive clones selected from 'Nera' cultivar.* Acta Horticulturae, 474: 605-608.
- MULAS M., CANI M.R., BRIGAGLIA N., DEIDDA P. (1999) - *Study of myrtle (Myrtus communis L.) genetic resources to promote extensive crop as integration of spontaneous harvests.* Acta Horticulturae, 502: 85-88.
- MULAS M., CANI M.R. (1999) - *Germplasm evaluation of spontaneous myrtle (Myrtus communis L.) for cultivar selection and crop development.* Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants, 6(3): 31-49.
- BALDONI L., PELLEGRINI M., MENCUCCINI M., MULAS M., ANGIOLILLO A. (2000) - *Genetic relationships among cultivated and wild olives revealed by AFLP markers.* Acta Horticulturae, 521: 275-284.
- LAFUENTE M.T., ALFEREZ F., SANCHEZ-BALLESTA M.T., SALA J.M., MULAS M., ZACARIAS L. (2001) - *Alteraciones fisiológicas durante la postcosecha de frutos cítricos: tratamientos de control y mecanismos implicados.* Levante Agrícola, 355: 128-133.
- MULAS M., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D. (2002) - *Evaluation of spontaneous oleander (Nerium oleander L.) as a medicinal plant.* Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants, 9(2/3): 121-125.
- MULAS M., FRANCESCONI A.H.D., PERINU B. (2002) - *Myrtle (Myrtus communis L.) as a new aromatic crop: cultivar selection.* Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants, 9(2/3): 127-131.
- MULAS M., FRANCESCONI A.H.D., PERINU B., DEL VAIS E. (2002) - *Selection of rosemary (Rosmarinus officinalis L.) cultivars to optimize biomass yield.* Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants, 9(2/3): 133-138.
- MULAS M., CAULI E., FRANCESCONI A.H.D. (2002) - *Advances in the study of wild olive genetic resources.* Acta Horticulturae, 586: 121-124.
- BANDINO G., MORO C., SEDDA P., MULAS M. (2002) - *The 'Bosana' as a cultivar for intensive olive growing.* Acta Horticulturae, 586: 217-220.
- MULAS M., BICCHI C., FRANCESCONI A.H.D., PERINU B., DEL VAIS E. (2002) - *Plant characters and essential oil composition of new selections of rosemary (Rosmarinus officinalis L.).* Acta Horticulturae, 576: 163-168.
- MULAS M., FRANCESCONI A.H.D., PERINU B., FADDA A. (2002) - *'Barbara' and 'Daniela': two cultivars for myrtle berries production.* Acta Horticulturae, 576: 169-175.
- SCHIRRA M., MULAS M., FADDA A., CAULI E. (2004) - *Cold quarantine responses of blood oranges to postharvest hot water and hot air treatments.* Postharvest Biology and Technology, 31: 191-200. I.F. 2,128.
- MULAS M., FADDA A., ZURRU R., CHESSA G. (2004) - *Effectiveness of over tree irrigation to control temperature stress in SRA63 Clementines.* Acta Horticulturae, 664: 413-418.
- MULAS M., FADDA A. (2004) - *First observation on biology and organ morphology of myrtle (Myrtus communis L.) flower.* Agricultura Mediterranea, 134: 223-235.
- SCHIRRA M., MULAS M., FADDA A., MIGNANI I., LURIE S. (2005) - *Chemical and quality traits of 'Olinda' and 'Campbell' oranges after heat treatment at 44 or 46 °C for fruit fly disinfestation.* LWT - Lebensmittel-Wissenschaft und-Technologie, 38: 519-527. I.F. 2,106.
- MULAS M., MULAS G. (2005) - *Cultivar selection from rosemary (Rosmarinus officinalis L.) spontaneous population in the Mediterranean area.* Acta Horticulturae, 676: 127-133.
- ALFEREZ F., SALA J.M., SANCHEZ-BALLESTA M.T., MULAS M., LAFUENTE M.T., ZACARIAS L. (2005) - *A comparative study of the postharvest performance of an ABA-deficient mutant of oranges. I. Physiological and quality aspects.* Postharvest Biology and Technology, 37: 222-231. I.F. 2,256.
- SALA J.M., SANCHEZ-BALLESTA M.T., ALFEREZ F., MULAS M., ZACARIAS L., LAFUENTE M.T. (2005) - *A comparative study of the postharvest performance of an ABA-deficient mutant of oranges. II. Antioxidant enzymatic system and phenylalanine ammonia-lyase in non-chilling and chilling peel disorders of citrus fruit.* Postharvest Biology and Technology, 37: 232-240. I.F. 2,256.
- FADDA A., ZURRU R., CHESSA G., MULAS M. (2006) - *Microsprinkler irrigation influences clementine fruit quality, leaf temperature and physiology.* International Journal of Fruit Science, 6(1): 45-62.
- MULAS M., LOI M., EL MZOURI E.H., CHIRIYAA A., EL GAROUS A., AOURAGH E.H., ARIF. A., MAZHAR M. (2006) - *Cactus pear (Opuntia ficus-indica Mill.) genetic resources from central regions of Morocco.* Agricultura Mediterranea, 136: 11-19.
- BALDONI L., TOSTI N., RICCIOLINI C., BELAJ A., ARCIONI S., PANNELLI G., GERMANA' M.A., MULAS M., PORCEDDU A. (2006) - *Genetic structure of wild and cultivated olives in the Central Mediterranean basin.* Annals of Botany, 98: 935-942. I.F. 2,448.
- MULAS M. (2006) - *Tratamientos postcosecha de los cítricos con calor para el control del daño por frío y la mejor eficacia de los tratamientos fungicidas.* Todo Citrus, 8(35): 13-21.

- MULAS M. (2006) – *Traditional uses of Labiatae in Mediterranean area*. Acta Horticulturae, 723: 25-32.
- MULAS M., SCHIRRA M. (2007) – *The effect of heat conditioning treatments on the postharvest quality of horticultural crops*. Stewart Postharvest Review, 1: 2.
- MULAS M., MELIS R.A.M. (2008) – *Influence of growing area, year, season, and cultivar on the composition of myrtle leaves and infusions*. HortScience, 43(2): 549-553. ISSN: 0018-5345; IF: 0.914;
- SCHIRRA M., D'AQUINO S., MULAS M., MELIS R.A.M., GIOBBE S., MIGHELI Q., GARAU A., ANGIONI A., CABRAS P. (2008) - *Efficacy of heat treatments with water and fludioxonil for postharvest control of blue and gray molds on inoculated pears and fludioxonil residues in fruit*. Journal of Food Protection, 71(5): 967-972. ISSN: 0362-028X; IF: 1.763;
- REFORGIATO RECUPERO G., RUSSO G., RECUPERO S., ZURRU R., DEIDDA B., MULAS M. (2009) - *Horticultural evaluation of new Citrus latipes hybrids as rootstocks for Citrus*. HortScience, 44(3): 595-598. I.F. 0,696.
- FADDA A., MULAS M. (2010) - *Chemical profile changes during myrtle (Myrtus communis L.) fruit development and ripening*. Scientia Horticulturae, 125: 477-485. ISSN: 0304-4238; IF: 1.045; doi:10.1016/j.scienta.2010.03.024
- MULAS M., MELIS R.A.M. (2011) - *Essential oil composition of myrtle (Myrtus communis) leaves*. Journal of Herbs, Spices & Medicinal Plants, 17(1): 21-34.
- MULAS M., CADDEO C., BANDINO G., SEDDA P. (2011) - *Shoot pruning and treatment with hexaconazole or urea to increase fruit-set in olive*. Acta Horticulturae, 924: 233-240. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 6605 594 0.
- SANNA D., DELOGU G., MULAS M., SCHIRRA M., FADDA A. (2012). *Determination of free radical scavenging activity of plant extracts through DPPH assay: an EPR and UV-VIS study*. Food Analytical Methods, 5: 759-766. I.F. 1,943. DOI 10.1007/s12161-011-9306-1
- ZURRU R., DEIDDA B., MULAS M. (2012) - *Effects of different pruning intensity applications on plant shape and yield quality of 'SRA 63' Clementine*. Acta Horticulturae, 928: 273-280. ISSN: 0567-7572.
- MULAS M. (2012) - *Study, collection and characterization of oleaster genetic resources*. Acta Horticulturae, 948: 135-142. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 6605 256 7.
- MULAS M. (2012) - *The myrtle (Myrtus communis L.) case, from a wild shrub to a new fruit crop*. Acta Horticulturae, 948: 235-242. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 6605 256 7.
- DESSENA L., MULAS M. (2012) - *Cultivar selection from spontaneous population of Atriplex halimus L.* Acta Horticulturae, 937 (Vol. I): 205-210. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 6605 525 4.
- DESSENA L., MULAS M. (2012) - *Mediterranean saltbush (Atriplex halimus L.) as an ornamental species for arid environments*. Acta Horticulturae, 937 (Vol. I): 211-216. ISSN: 0567-7572; ISBN: 978 90 6605 525 4.
- MULAS M., BELLAVITE D., LUBINO M., BELKHEIRI O., ENNE G. (2012). *Participatory approach for integrated development and management of North African marginal zones: demonstrative plan to fight desertification in Morocco and Tunisia*. Italian Journal of Agronomy, 7: 351-354. doi:10.4081/ija.2012.e46 eISSN 2039-6805.
- MULAS M., FADDA A., ANGIONI A. (2013) - *Effect of maturation and cold storage on the organic acid composition of myrtle fruits*. Journal of The Science of Food and Agriculture, 93: 37-44. I.F. 1,436. Online ISSN 1097-0010
- BELKHEIRI O., MULAS M. (2013) - *The effects of salt stress on growth, water relations and ion accumulation in two halophyte Atriplex species*". Environmental and Experimental Botany, 86: 17-28. I.F. 2,985. doi:10.1016/j.envexpbot.2011.07.001 ISSN: 0098-8472
- BELKHEIRI O., MULAS M. (2013) - *Effect of water stress on growth, water use efficiency and gas exchange as related to osmotic adjustment of two halophytes Atriplex spp.* Functional Plant Biology, 40(5): 466-474. I.F. 2,929. <http://dx.doi.org/10.1071/FP12245>
- ZUCCA C., PULIDO-FERNANDEZ M., FAVA F., DESSENA L., MULAS M. (2013) - *Effects of restoration actions on soil and landscape functions: Atriplex nummularia L. plantations in Ouled Dlim (Central Morocco)*. Soil & Tillage Research, 133: 101-110. <http://dx.doi.org/10.1016/j.still.2013.04.002>
- MELITO S., CHESSA I., ERRE P., PODANI J., MULAS M. (2013). *The genetic diversity of Sardinian myrtle (Myrtus communis L.) populations*. Electronic Journal of Biotechnology, 16(6): 1-14. DOI: 10.2225/vol16-issue6-fulltext-13; ISSN 0717-3458. IF 0.827.
- MELITO S., FADDA A., RAPPOSELLI E., MULAS M. (2014). *Genetic Diversity and Population Structure of Sardinian Myrtle (Myrtus communis L.) Selections as Obtained by AFLP Markers*. HortScience, 49(5): 531-537.
- DE MONTIS A., BARDI M.A., GANCIU A., LEDDA A., CASCHILI S., MULAS M., DESSENA L., MODICA G., LAUDARI L., FICHERA C.R. (2014). *Landscape planning and ecological networks. Part A. A rural system in Nuoro, Sardinia*. TeMA – Journal of land use, mobility and environment. Special Issue: 297-307. ISSN 1970-9889
- DE MONTIS A., BARDI M.A., GANCIU A., LEDDA A., CASCHILI S., MULAS M., DESSENA L., MODICA G., LAUDARI L., FICHERA C.R. (2014). *Landscape planning and ecological networks. Part B. A rural*

- system in Nuoro, Sardinia*. TeMA – Journal of land use, mobility and environment. Special Issue: 308-320. ISSN 1970-9889
- ZUCCA C., WU W., DESSENA L., MULAS M. (2015). *Assessing the effectiveness of land restoration interventions in dry lands by multitemporal remote sensing. A case study in Ouled Dlim (Marrakesh, Morocco)*. Land Degradation & Development, 26: 80-91. DOI: 1002/ldr.2307 Q1
- MIGNANI I., MULAS M., MANTEGAZZA R., LOVIGU N., SPADA A., NICOLOSI E., BASSI D. (2015). *Characterization by molecular markers of 'Pompia', a natural Citrus hybrid cultivated in Sardinia*. Acta Horticulturae, 1065: 165-172. Q4
- ZURRU R., DEIDDA B., DESSENA L., MULAS M. (2015). *Effects of Triclopyr (3,5,6-trichloro-2-pyridyloxyacetic acid) applications on fruit quality of 'SRA63', 'SRA85', 'SRA88' and 'SRA92' Clementine*. Acta Horticulturae, 1065: 1223-1230. Q4
- MULAS M., DESSENA L., CHESSA I. (2015). *Cladode biomass composition of selected clones from an Opuntia spp. collection*. Acta Horticulturae, 1067: 283-290. Q4
- LUBINO M., CONTRAN N., GENNARO L., MULAS M. (2015). *Effects of pre-sowing treatments on Jatropha curcas seed germination and seedling growth*. African Journal of Agricultural Research, 10(26): 2553-2561.
- USAI M., MULAS M., MARCHETTI M. (2015). *Chemical composition of essential oils of leaves and flowers from five cultivars of myrtle (Myrtus communis L.)*. Journal of Essential Oil Research, 27(6): 465-476. <http://dx.doi.org/10.1080/10412905.2015.1065773> Q2
- DESSENA L., MULAS M. (2016). *Influence of temperature on biomass production of clones of Atriplex halimus*. International Journal of Biometeorology, 60: 677-686. DOI 10.1007/s00484-015-1062-2 Q2
- DE MONTIS A., CASCHILI S., MULAS M., MODICA G., GANCIU A., BARDI A., LEDDA A., DESSENA L., LAUDARI L., FICHERA C.R. (2016). *Urban-rural ecological networks and landscape planning*. Land Use Policy 50, 312-327. Q1
- MELITO S., LA BELLA S., MARTINELLI F., CAMMALLERI I., TUTTOLOMONDO T., LETO C., FADDA A., MOLINU M.G., MULAS M. (2016). *Morphological, chemical and genetic diversity of wild myrtle (Myrtus communis L.) populations in Sicily*. Turkish Journal of Agriculture and Forestry, 40: 249-261. DOI: 10.3906/tar-1505-118. Q2
- FADDA A., PALMA A., D'AQUINO S., MULAS M. (2017). *Effects of myrtle (Myrtus communis L.) fruit cold storage under modified atmosphere on liqueur quality*. Journal of Food Processing and Preservation, 41(1): 1-11. e12776. ISSN 1745-4549 Q2
- CONTRAN N., LEDDA L., MULAS M., CERANA R., LUBINO M. (2017). *Physiological responses to drought stress in Jatropha curcas seedlings*. American Journal of Experimental Agriculture International, 16(3): 1-13. ISSN:2231-0606 Q3
- CORONA L., MELE C., CHESSA I., MULAS M. (2017). *Analysis of Sardinian myrtle (Myrtus communis L.) germplasm selections by SSR markers*. Acta Horticulturae 1172: 165-170. Q3
- DESSENA L., SALE L., MELITO S., MULAS M. (2017). *Phenological and morphological characteristics of new selections of myrtle (Myrtus communis L.)*. Acta Horticulturae 1172: 171-177. Q3
- FADDA A., MOLINU M.G., BARBERIS A., MELITO S., LA BELLA S., MARTINELLI F., CAMMALLERI I., TUTTOLOMONDO T., LETO C., DESSENA L., MULAS M. (2017). *Sicilian myrtle diversity: evaluation of leaf total phenols content and antioxidant properties*. Acta Horticulturae 1172: 183-187. Q3
- MELITO S., LA BELLA S., MARTINELLI F., CAMMALLERI I., TUTTOLOMONDO T., LETO C., MULAS M., (2017). *Phenology study of Myrtus communis accessions selected from wild populations of Sicily: preliminary results*. Acta Horticulturae 1172: 231-235. Q3
- MELITO S., DESSENA L., SALE L., MULAS M. (2017). *Genetic diversity and population structure of wild Sardinian Myrtle (Myrtus communis L.) genotypes from different microclimatic areas*. Australian Journal of Crop Science, 11(11): 1488-1496. Q2
- DE MELO H.F., DE SOUZA E.R., DE ALMEIDA B.G., MULAS M. (2018). *Water potential in soil and Atriplex nummularia (phytoremediator halophyte) under drought and salt stresses*. International Journal of Phytoremediation. <http://dx.doi.org/10.1080/15226514.2017.1374334> Q2
- USAI M., MARCHETTI M., CULEDDU N., MULAS M. (2018). *Chemical composition of myrtle (Myrtus communis L.) berries essential oils as observed in a collection of Genotypes*. Molecules, 23(10): 2502. <https://doi.org/10.3390/molecules23102502> Q1
- DE MONTIS A., GANCIU A., CABRAS M., BARDI A., MULAS M. (2019). *Comparative ecological network analysis: an application to Italy*. Land Use Policy, 81: 714-724. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.11.043> Q1
- SANNA D., MULAS M., MOLINU M.G., FADDA A. (2019). *Oxidative stability of plant hydroalcoholic extracts assessed by EPR spin trapping under forced ageing conditions: a myrtle case study*. Food Chemistry, 217: 753-761. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2018.07.156> Q1

- MELE C., CORONA L., MELITO S., RAGGI L., MULAS M. (2019). *The genetic diversity of selections and wild populations of myrtle revealed by molecular geographic contexts*. Industrial Crops & Products, 132: 168-176. <https://doi.org/10.1016/j.indcrop.2019.02.018> Q1
- CRUCIANI S., SANTANIELLO S., GARRONI G., FADDA A., BALZANO F., BELLU E., SARAIS G., FAIS G., MULAS M., MAIOLI M. (2019). *Myrtus polyphenols, from antioxidants to anti-inflammatory molecules: exploring a network involving cytochromes P450 and vitamin D*. Molecules, 24, 1515. doi:10.3390/molecules24081515 Q1
- MULAS M., DESSENA L. (2019). *Propagation of Opuntia ficus-indica by cladode fragments*. Acta Horticulturae, 1247: 149-153. DOI 10.17660/ActaHortic.2019.1247.21 Q3
- MULAS M., DESSENA L. (2019). *Quantitative and qualitative analysis of cladodes from new selections of Opuntia ficus-indica*. Acta Horticulturae, 1247: 155-161. DOI 10.17660/ActaHortic.2019.1247.22 Q3
- DE MONTIS A., GANCIU A., CABRAS M., BARDI A., PEDDIO V., CASCHILI S., MASSA P. COCCO C., MULAS M. (2019). *Resilient ecological networks: a comparative approach*. Land Use Policy, 89: 104207. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.104207> Q1
- CRUCIANI S., SANTANIELLO S., FADDA A., SALE A., SARAIS G., SANNA D., MULAS M., GINESU G.C., COSSU M.L., SERRA P.A., VENTURA C., MAIOLI M. (2019). *Extracts from myrtle liqueur processing waste modulate stem cells pluripotency under stressing conditions*. BioMed Research International, Article ID 5641034, 12 pages. <https://doi.org/10.1155/2019/5641034> Q2
- MEDDA S., DESSENA L., MULAS M. (2020). *Monitoring of the PAL enzymatic activity and polyphenolic compounds in leaves and fruits of two myrtle cultivars during maturation*. Agriculture, 10(9): 389. doi:10.3390/agriculture10090389
- USAI M., MARCHETTI M., CULEDDU N., MULAS M. (2020). *Chemotaxonomic Evaluation by Volatolomics Analysis of Fifty-Two Genotypes of Myrtus communis L.* Plants, 9(10), 1288. DOI: 10.3390/plants9101288
- BELLU E., GARRONI G., CRUCIANI S., BALZANO F., SERRA D., SATTÀ R., MONTESU M.A., FADDA A., MULAS M., SARAIS G., BANDIERA P., TORREGIANI E., MARTINI F., TOGNON M., VENTURA C., BEZNOSKA J., AMLER E., MAIOLI M. (2020). *Smart Nanofibers with Natural Extracts Prevent Senescence Patterning in a Dynamic Cell Culture Model of Human Skin*. Cells, 9(12), 2530; doi:10.3390/cells9122530
- DESSENA L., MULAS M. (2021). *Mineral composition of Atriplex halimus plant as influenced by genotype and thermal regime*. International Journal of Phytoremediation, 23(5): 548-55. DOI: 10.1080/15226514.2020.1838436
- FADDA A., SARAIS G., LAI C., SALE L., MULAS M. (2021). *Control of postharvest diseases caused by Penicillium spp. with myrtle leaf phenolic extracts: in vitro and in vivo study on mandarin fruit during storage*. Journal of the Science of Food and Agriculture, 101: 4229-4240. DOI 10.1002/jsfa.11062
- MEDDA S., SANCHEZ-BALLESTA M.T., ROMERO I., DESSENA L., MULAS M. (2021). *Expression of Structural Flavonoid Biosynthesis Genes in Dark-Blue and White Myrtle Berries (Myrtus communis L.)*. Plants, 10(2): 316. <https://doi.org/10.3390/plants10020316>
- MEDDA S., FADDA A., DESSENA L., MULAS M. (2021). *Quantification of Total Phenols, Tannins, Anthocyanins Content in Myrtus communis L. and Antioxidant Activity Evaluation in Function of Plant Development Stages and Altitude of Origin Site*. Agronomy. 11(6), 1059. <https://doi.org/10.3390/agronomy11061059>.
- BELLU E., CRUCIANI S., GARRONI G., BALZANO F., SATTÀ R., MONTESU M.A., FADDA A., MULAS M., SARAIS G., BANDIERA P., VENTURA C., KRALOVIČ M., SABO J., AMLER E., MAIOLI M. (2021). *Natural Compounds and PCL Nanofibers: A Novel Tool to Counteract Stem Cell Senescence*. Cells, 10, 1415. <https://doi.org/10.3390/cells10061415>
- MEDDA S., MULAS M. (2021). *Fruit Quality Characters of Myrtle (Myrtus communis L.) Selections: Review of a Domestication Process*. Sustainability, 13(16): 8785. <https://doi.org/10.3390/su13168785>
- FADDA A., SANNA D., SAKAR E.H., GHARBY S., MULAS M., MEDDA S., YESILCUBUK N.S., KARACA A.C., GOZUKIRMIZI C.K., LUCARINI M., LOMBARDI-BOCCIA G., DIACONEASA Z., DURAZZO A. (2022). *Innovative and Sustainable Technologies to Enhance the Oxidative Stability of Vegetable Oils*. Sustainability 14, 849. <https://doi.org/10.3390/su14020849>
- MEDDA S., FADDA A., MULAS M. (2022). *Influence of Climate Change on Metabolism and Biological Characteristics in Perennial Woody Fruit Crops in the Mediterranean Environment*. Horticulturae 2022, 8, 273. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8040273>
- MEDDA S., FADDA A., MULAS M. (2022). *Climate Variables of the Sites of Origin and Genotype Influence on Phenolic Compounds Accumulation in Cultivars of Myrtus communis L.* Horticulturae, 8, 928. <https://doi.org/10.3390/horticulturae8100928>
- MEDDA S., FADDA A., MULAS M. (2022). *Selection for Ornamental Purposes of 'Angela' Myrtle (Myrtus communis L.) Cultivar with Unpigmented Fruit*. Sustainability, 14, 13210. <https://doi.org/10.3390/su142013210>

Pubblicazioni su riviste italiane

- AGABBIO M., SUELZU R., MULAS M., MANNONI G. (1986) - *Patrimonio genetico delle pomacee in Sardegna. Il pero: cenni storici e cultivar individuate*. Studi Sassaresi, Sez. III, Annali della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, Vol. XXXII: 121-139.
- AGABBIO M., MULAS M. (1987) - *Le olive da mensa della Sardegna: recupero e valorizzazione di cultivar locali*. Frutticoltura, LIX (12): 37-44.
- AGABBIO M., MULAS M., NIEDDU G. (1988) - *Recupero di antiche varietà di melo in Sardegna*. Frutticoltura, 4: 49-53.
- NIEDDU G., MULAS M., LOVICU G. (1989) - *Risultati sull'impiego della thiourea e della pacciamatura in un pescheto in semiforzatura*. Notiziario di Ortoflorofrutticoltura Italiana, (1): 9-15.
- NIEDDU G., SCHIRRA M., MULAS M. (1989) - *Influenza della pratica irrigua sui processi evolutivi del frutto di mandorlo*. Irrigazione e drenaggio, XXXVI (3): 137-141.
- NIEDDU G., MULAS M., DETTORI S. (1989) - *Morfogenesi fiorale e antesi in relazione all'apporto idrico nel mandorlo e nel ciliegio*. Irrigazione e drenaggio, XXXVI (3): 142-144.
- MULAS M., D'HALLEWIN G., CANU D. (1992) - *Osservazioni sulla radicazione di cladodi di un anno di Opuntia ficus-indica Mill.* Frutticoltura (10): 67-70.
- BARBERA G., AGABBIO M., CARIMI F., CHESSA I., D'HALLEWIN G., FORNI E., GORINI F., INGLESE P., MARTELLI S., MULAS M., NIEDDU G., POSELLO A., SCHIRRA M., SCOPELLITI G., SPANO D. (1993) - *Ficodindia (Opuntia ficus-indica Mill.)*. L'Informatore Agrario, (1): 52-56.
- MULAS M., IBBA M., SCHIRRA M. (1993) - *Qualità dei frutti di satsuma Miho e Okitsu durante la maturazione e in postraccolta*. Italus Hortus, (1): 5-10.
- ATZEI A.D., CHESSA A.M., DEL GIACCO S., LOCCI F., MULAS M., NIEDDU G., TOMASETTI G., VARGIU A., VARGIU G., ZEDDA M.T., (1993) - *Distribuzione del genere Olivo in Sardegna e suo impatto allergologico sulla popolazione*. Giornale di Allergologia e Immunologia Clinica, 3 (3):187-202.
- SCHIRRA M., MULAS M., BAGHINO L., MURA M. (1994) - *Conservabilità dei frutti di clementine Monreal in relazione ai trattamenti per immersione a caldo con cloruro di calcio e Tiabendazolo*. Italus Hortus, 1 (4): 3-8.
- MULAS M., LAFUENTE M.T., ZACARIAS L. (1995) - *Effetti della termoterapia sul controllo del danno da freddo nella frigoconservazione a lungo termine dei mandarini 'Fortune'*. Italus Hortus, 2 (1/2): 19-24.
- BARBERA G., AGABBIO M., CHESSA I., DASCANIO R., GUGLIUZZA G., INGLESE P., LA MANTIA T., MARTELLI S., MULAS M., NIEDDU G., PACE L., SCHIRRA M., CRESCIMANNO M. (1996) - *Ricerche e studi di mercato sul ficodindia*. Frutticoltura, 58(12): 19-23.
- MULAS M., GONZALES-AGUILAR G.A., LAFUENTE M.T., ZACARIAS L., DEIDDA P. (1997) - *La biosintesi delle poliammine nel quadro evolutivo degli stress termici del flavedo dei frutti di agrumi*. Italus Hortus, 4(3): 19-22.
- MULAS M., CANI M.R., BRIGAGLIA N., DEIDDA P. (1998) - *Selezione varietale da popolazioni spontanee per la coltivazione di mirto e corbezzolo in Sardegna*. Frutticoltura, 60(3): 45-50.
- ZURRU R., MULAS M., CANI M.R. (1998) - *Valutazione di substrati di coltura per la produzione di piante di agrumi in contenitore*. Frutticoltura Notizie, 13(1): 14-19.
- BANDINO G., SEDDA P., MORO C., SATTA D., MULAS M. (1998) - *Dodici anni di osservazioni sperimentali per la caratterizzazione delle cultivar di olivo della Sardegna*. Frutticoltura Notizie, 13(2): 14-19.
- MULAS M., ABELTINO P., BRIGAGLIA N. (1999) - *Il lentisco (Pistacia lentiscus L.) nell'ambiente mediterraneo: biodiversità e potenziale ecologico*. Monti e Boschi, (2): 5-9.
- MULAS M., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D. (2000) - *Rigenerazione della biomassa e tecnica selvicolturale del mirto (Myrtus communis L.)*. Monti e Boschi, LI(1): 43-50.
- DETTORI S., FRANCESCONI A.D., MULAS M., PERINU B., PALA M. (2000) - *Sistemi colturali per il mirto*. Sardegna Agricoltura, 31 (4): 39-41.
- MULAS M., SPANO D., BISCARO S., PARPINELLO L. (2000) - *Parametri di qualità dei frutti di mirto (Myrtus communis L.) destinati all'industria dei liquori*. Industrie delle Bevande, 29(169): 494-498.
- MULAS M., CAULI E., FRANCESCONI A.H.D. (2001) - *Valorizzazione delle forme selvatiche di Olea europaea L. Per gli usi forestali della specie*. Monti e Boschi, LII(2): 47-54.
- MULAS M. (2001) - *Nuove acquisizioni e ricerche per la coltivazione del mirto (Myrtus communis L.)*. Rivista di Frutticoltura, 63(10): 55-58.
- MULAS M., FRANCESCONI A.H.D., PERINU B., PEANA I., NIEDDU M.A., FADDA A. (2002) - *'Giovanna', 'Grazia' e 'Ilaria': tre nuove cultivar per la coltivazione del mirto*. Rivista di Frutticoltura, 64(1): 49-51.
- MULAS M., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D., NIEDDU M.A., FADDA A., PEANA I. (2002) - *Primi risultati sperimentali per la coltivazione del mirto (Myrtus communis L.): la selezione varietale*. L'Informatore Agrario, (4): 55-59.
- MULAS M., FADDA A., PERINU B., LACONI R. (2003) - *Mirto: prospettive di utilizzo agroindustriale*. Erboristeria domani, 247: 32-34.

- MULAS M., LOI M., EL GHAROUS M., EL MZOURI E. H., CHRIYAA A., AOURAG E. H., MAZHAR M., 2003. Utilizzo agroforestale del Fico d'India (*Opuntia ficus-indica* Mill.) in Marocco. Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari. Supplemento n° 1 al vol. LXXIII: 19-22.
- MULAS M., CHESSA G., JOSEAU J., VERZINO G., 2003. *Biodiversità di specie forestali autoctone per il recupero della Cuña boscosa in Argentina*. Rendiconti del Seminario della Facoltà di Scienze dell'Università di Cagliari. Supplemento n° 1 al vol. LXXIII: 23-26.
- MULAS M., FADDA A., CAULI E., SCHIRRA M. (2004) – *Trattamenti in campo con sali di calcio e conservabilità dei mandarini 'Fortune'*. Italus Hortus, 11(1): 46-48.
- MULAS M., FADDA A., NIEDDU M.A., SCHIRRA M. (2004) – *Effetti della termoterapia sulla fisiologia di frutti di arancio di diversa conservabilità*. Italus Hortus, 11(1): 49-51.
- DEIDDA P., MULAS M. (2004) – *La coltivazione e la valenza polifunzionale delle piante mediterranee*. Italus Hortus, 11(4): 31-36.
- MULAS M. (2004) – *Piante ecocertificate da aree protette*. Italus Hortus, 11(4): 265-269.
- MULAS M. (2004) – *Problematiche legate alla coltivazione del mirto*. Italus Hortus, 11(4): 308-312.
- COSTANTINO L., ALBASINI A., MULAS M. (2004) – *Analisi chimica di componenti volatili di frutti e foglie di mirto*. Italus Hortus, 11(4): 299-301.
- PELLIZZARO G., MULAS M., DUCE P. (2004) – *Possibile uso dell'etilene da ferita, prodotto dalle foglie di Cistus monspeliensis e Pistacia lentiscus, come indicatore biochimico dello stress idrico per la vegetazione mediterranea in condizioni naturali*. Italus Hortus, 11(4): 98-102.
- MULAS M., NIEDDU P., MULAS G. (2004) – *Studio delle caratteristiche morfologiche di accessioni di corbezzolo (*Arbutus unedo* L.) e fillirea (*Phillyrea* spp. L.) provenienti dalla Sardegna Centrale*. Italus Hortus, 11(4): 210-213.
- MULAS M., FADDA A., CAULI E. (2004) – *Prime osservazioni su cloni di oleastro (*Olea europaea* var. *sylvestris* Hoffmk et Link) selezionati per l'utilizzo forestale*. Italus Hortus, 11(4): 214-217.
- MULAS M., BICCHI C., MULAS G., DEL VAIS E. (2004) – *Composizione dell'olio essenziale di foglie di rosmarino (*Rosmarinus officinalis* L.) provenienti da nuove selezioni varietali*. Italus Hortus, 11(4): 218-221.
- MULAS M., FADDA A., CAULI E., SULIS S. (2004) – *Caratterizzazione di selezioni di leccio (*Quercus ilex* L.) provenienti da popolazioni della Sardegna Centrale*. Italus Hortus, 11(4): 225-227.
- MULAS M., PERINU B. (2004) – *Selezione di linee vivaistiche di piante legnose nell'isola dell'Asinara*. Italus Hortus, 11(4): 284-286.
- CAULI E., PERINU B., FADDA A., MULAS M. (2004) - *Esperienze di gestione selvicolturale del mirto*. Italus Hortus, 11 (4): 302-305.
- MULAS M., SABIU D., FADDA A. (2004) – *Caratterizzazione di linee di piante legnose della riserva di Monte Arcosu utilizzabili per l'ecocertificazione vivaistica*. Italus Hortus, 11(4): 287-290.
- MULAS M., CONGIA A., CAULI E. (2004) – *Colonizzazione da parte di specie della macchia mediterranea di aree interessate da attività mineraria superficiale nel Sulcis-Iglesiente*. Italus Hortus, 11(4): 291-294.
- MELIS R.A.M., PARPINELLO L., BISCARO S., PERINU B., CAULI E., MULAS M. (2004) – *Qualità di bacche di mirto (*Myrtus communis* L.) provenienti da piante coltivate e produzione di liquori*. Italus Hortus, 11(4): 340-343.
- MELIS R.A.M., MULAS M. (2004) – *Valutazione della composizione di foglie di cultivar di mirto (*Myrtus communis* L.) per la produzione di liquori*. Italus Hortus, 11(4): 344-346.
- MULAS M., PERINU B. (2004) – *Osservazioni fenologiche su quattro cultivar di mirto (*Myrtus communis* L.) in due ambienti di coltivazione*. Italus Hortus, 11(4): 347-350.
- MULAS M., MELIS R.A.M., BISCARO S., PARPINELLO L. (2005) – *Qualità della biomassa fogliare di mirto (*Myrtus communis* L.) e produzione di liquori*. Industrie delle Bevande, 34(196): 115-118.
- CHESSA I., MULAS M. (2005) – *Le specie frutticole della macchia mediterranea: la valorizzazione di una risorsa*. Italus Hortus, 12(4):37-42.
- FADDA A., CHESSA G., ZURRU R., MULAS M. (2006) – *Effetti climatizzanti dell'irrigazione soprachioma su clementine SRA 63*. Rivista di Frutticoltura, 68(1): 46-51.
- SCHIRRA M., MULAS M., MIGNANI I. (2006) – *Qualità degli agrumi in seguito a disinfestazione contro la mosca mediterranea (*Ceratitis capitata*) mediante quarantena a regime di freddo o con calore*. Italus Hortus, 13(5): 33-37.
- MULAS M., MEREU V., SCHIRRA M. (2006) – *Effetto dei trattamenti di termoterapia sulla produzione di etanolo e acetaldeide in frutti di agrumi*. Italus Hortus, 13(5): 38-42.
- SCHIRRA M., MULAS M. (2008) - *L'impiego della termoterapia per esaltare la qualità degli ortofrutticoli nella fase post-raccolta*. Rivista di Frutticoltura, 70(4): 50-55.
- MULAS M., CADDEO C., BANDINO G., MORO C., SEDDA P. (2008) - *L'olivicoltura sarda punta sulle varietà autoctone*. L'Informatore Agrario (34): 57-59.
- MULAS M., MEREU V., SPANO D., IOCOLA I. (2009) - *Impatti, strategie di adattamento e di mitigazione in agricoltura*. Volontari e Terzo Mondo, 37(1-2): 27-34.

- MULAS M., SPANO D., IOCOLA I. (2009) - *La società italiana e le risorse per affrontare il cambiamento climatico*. Volontari e Terzo Mondo, 37(1-2): 83-90.
- MULAS M., SCHIRRA M., (2009). *Termoterapia e qualità post-raccolta dei prodotti ortofrutticoli*. Italus Hortus, 16(4): 53-65.
- MULAS M., MURA P., DESSENA L., BANDINO G., SEDDA P. (2011) - *L'oleastro come potenziale riserva di geni agronomicamente utili*. Acta Italus Hortus, 1: 91-93. ISSN: 1127-3496 - ISBN: 978-88-905628-0-8
- BANDINO G., SEDDA P., MORO C. MULAS M., (2011) - *Prime valutazioni pomologiche su ibridi ottenuti da incrocio di cultivar di olivo*. Acta Italus Hortus, 1: 121-124. ISSN: 1127-3496 - ISBN: 978-88-905628-0-8
- MULAS M., CAULI E., BANDINO G., SEDDA P. (2011) - *Soglie termiche significative per la produttività dell'olivo*. Acta Italus Hortus, 1: 164-169. ISSN: 1127-3496 - ISBN: 978-88-905628-0-8
- BANDINO G., SEDDA P., MORO C. MULAS M., (2011) - *Gli olii monovarietali della Sardegna: orientamenti e prospettive*. Acta Italus Hortus, 1: 262-265. ISSN: 1127-3496 - ISBN: 978-88-905628-0-8
- MULAS M., DESSENA L., BANDINO G., SEDDA P. (2013). *Caratteristiche delle drupe nelle forme selvatiche di olivo*. Acta Italus Hortus, 10: 78-81. ISBN: 978-88-905628-8-4
- MULAS M., CAULI E., BANDINO G., SEDDA P. (2013). *Produzioni olivicole: variabilità genetica e variabilità agrometeorologica*. Acta Italus Hortus, 10: 117-120. ISBN: 978-88-905628-8-4
- BANDINO G., SEDDA P., MORO C., MULAS M. (2013). *Analisi qualitative per la caratterizzazione di olii monovarietali*. Acta Italus Hortus, 10: 237-241. ISBN: 978-88-905628-8-4
- BANDINO G., SEDDA P., MORO C., MULAS M. (2013). *Influenza del fattore varietale sulla tipicità degli oli della Sardegna*. Acta Italus Hortus, 10: 293-297. ISBN: 978-88-905628-8-4
- MULAS M. (2013) - *Prodotti ortofrutticoli di nicchia: il contributo della ricerca allo sviluppo di nuove opportunità imprenditoriali*. Rivista di Frutticoltura, 75(5): 54-58.
- RUSSO G., SORRENTINO G., LICCIARDELLO C., CARUSO P., CARUSO M., RUSSO M.P., PIETRO PAOLO D., GUARDO M., LAS CASAS G., VARRICA G., REFORGIATO RECUPERO G., ZURRU R., DEIDDA B., MULAS M., MENNONE C., SILLETTI A., IPPOLITO A., DI LEO A. FILIPPELLI S. LEUZZI A. (2014) - *La riconversione dell'agrumicoltura passa dai portinnesti tolleranti il CTV*. Rivista di Frutticoltura, 76(5): 44-49.
- SEDDA P., BANDINO G., CORDA F., ZURRU R., MORO C., CAMPUS M., MULAS M. (2015). *La potatura meccanica su olivo e le incognite varietali*. Teatro Naturale, 13. ISSN 2239-5547 - <http://www.teatronaturale.it>
- MULAS M., MUNTONI M., PIRAS F., SANNA E., SEDDA P., ZEDDA G. (2018). *La gestione degli olivi secolari e monumentali*. Olivo e Olio, (2): 32-36.

#### Comunicazioni a Congressi internazionali

- MULAS M., AGABBIO M., NIEDDU G. (1987) - *Etude au microscope électronique "à balayage" du pollen de l'amandier pour l'identification des variétés*. Proceedings of 7th GREMPA Meeting, Reus-Tarragona (Spain), 17-19 june: 229-248. Rapport EUR 11557.
- NIEDDU G., AGABBIO M., MULAS M. (1987) - *Effect of different temperatures in the post-dormancy phase of four almond cultivars*. Proceedings of the 7th GREMPA Meeting, Reus-Tarragona (Spain), 17-19 june: 147-155. Rapport EUR 11557.
- SCHIRRA M., NIEDDU G., MULAS M., CHESSA I. (1987) - *The influence of cultural factors on the technological and nutritional values of almond kernels*. Proceedings of 7th GREMPA Meeting, Reus-Tarragona (Spain), 17-19 June: 217-228. Rapport EUR 11557.
- VARGIU G., MULAS M., NIEDDU G., VARGIU A. (1989) - *A preliminary study of the morphological and biomedical characteristics of olive pollens in the Sassari area with their aerobiological and allergological effects*. Proceedings of: "International Symposium on pollinosis in the mediterranean area". Naples, march 16-18: 225.
- MULAS M., D'HALLEWIN G., NIEDDU G. (1990) - *The early- ripening cultivars of the pear (Pyrus communis L.) germplasm in Sardinia*. Proceedings of XXIII International Horticultural Congress, Firenze, 28 august- 1 september: abstract n. 4002.
- NIEDDU G., MULAS M., D'HALLEWIN G. (1990) - *Bioagronomic characteristics of cherry varieties in Sardinian germplasm*. Proceedings of XXIII International Horticultural Congress, Firenze, 27 august- 1 september: abstract n. 4013.
- D'HALLEWIN G., MULAS M. (1990) - *Growth and ripening of prickly pear (Opuntia ficus-indica Mill.) fruit in the 'Gialla' cultivar: "Augustian" and "Bastard" characteristics*. Proceedings of XXIII International Horticultural Congress, Firenze, 27 august- 1 september: 618.
- MULAS M. (1991) - *Rooting experiments on one-year-old cladodes of Opuntia ficus-indica Mill.*. Presented at the "I Simposium Internacional de Nopal y Tuna". Lagos de Moreno (Jalisco-Mexico), 16-19 october.
- D'HALLEWIN G., MULAS M., PELLIZZARO G. (1992) - *Results of two years observation on bitter almond rootstock selection*. Proceedings of the 8th GREMPA Meeting, Nîmes, 26-27 june 1990: 229-232. Rapport EUR 14081.

- MULAS M., NIEDDU G., SCHIRRA M., D'HALLEWIN G. (1992) - *Bioagronomic comparison among six cultivars and two rootstocks for irrigated almond cultivation*. Proceeding of the 8th GREMPA Meeting, Nîmes, 26-27 June 1990: 259-263. Rapport EUR 14081.
- MULAS M. (1992) - *Biometric analysis of leaf histological characters in citrus germplasm*. Proceedings of the "International Citrus Congress". Acireale (CT), 8-13 March: 53-58.
- MULAS M. (1992) - *Blossoming and fructification cycle of Opuntia ficus-indica Mill. in the mediterranean environment*. Proceedings of the "II Congreso Internacional de Tuna y Cochinilla". Santiago (Chile), September 22-25: 53-60.
- MULAS M., SCHIRRA M., CHESSA I. (1994) - *Responses of 'Marsh seedless' grapefruit to prestorage CaCl<sub>2</sub> treatments with and without fungicides*. Proceedings of the International Symposium on "Postharvest Physiology, Pathology and Technologies for Horticultural Commodities". Agadir (Morocco), 16-21 January 1994: 51-56.
- ZURRU R., MULAS M. (1995) - *Rootstock influence on fruit quality of SRA 63 clementine*. Presented at "Mediterranean Symposium on Mandarins: Recent Scientific Developments". San Giuliano (France). March, 5-11.
- MULAS M., LAFUENTE M.T., ZACARIAS L. (1995) - *Flavedo lipid composition of 'Fortune' mandarins during cold storage*. Presented at "Mediterranean Symposium on Mandarins: Recent Scientific Developments". San Giuliano (France). March, 5-11.
- MULAS M., PELLIZZARO G., SATTA D., D'HALLEWIN G. (1995). - *Variability of fruit biochemical characteristics in pear germplasm*. Presented at "Symposium on Recent Advances in Plant Biotechnology". Nitra (Slovak Republic), October 2-6.
- CHESSA I., NIEDDU G. MULAS M. (1995) - *Variability of Opuntia ficus-indica in a mediterranean area: definition of a descriptor list and germplasm characterization*. Presented at the 4th International Congress on "Conocimiento y aprovechamiento del nopal". Guadalajara (Mexico), 6-10 November.
- MULAS M., CANI M.R., DEIDDA P. (1996) - *First observation of myrtle (Myrtus communis L.) germplasm for characters related to intensive plant cultivation*. Proceedings of the International Symposium on "Breeding Research on Medicinal and aromatic Plants". Quedlinburg (Germany), June 30-July 4: 29-32.
- MULAS M., CANI M.R. (1996) - *Variability of rooting ability of softwood cuttings in myrtle germplasm*. Proceedings of the International Symposium on "Breeding Research on Medicinal and aromatic Plants". Quedlinburg (Germany), June 30-July 4: 191-194.
- ALFEREZ F., MULAS M., LAFUENTE M.T., ZACARIAS L. (1996) - *Comportamiento postcosecha de un mutante de la naranja 'Navelate' deficiente en ácido abscísico*. IV Simposio Nacional - I Iberico sobre Maduración y post-recolección de Frutos y Hortalizas. Valencia 19-20 de Septiembre: 55-58.
- GONZALES-AGUILAR G.A., ZACARIAS L., MULAS M., LAFUENTE M.T. (1996) - *Cambios en poliaminas y en susceptibilidad al frío de mandarinas 'Fortune' expuestas a tratamientos de inmersión en agua caliente*. IV Simposio Nacional - I Iberico sobre Maduración y post-recolección de Frutos y Hortalizas. Valencia 19-20 de Septiembre: 55-58.
- MULAS M., LAFUENTE M.T., ZACARIAS L. (1997) - *Postharvest temperature conditioning and chilling effects on flavedo lipid composition of 'Fortune' mandarin*. Proceedings of the "VIII Congress of the International Society of Citriculture". Sun City (South Africa). May, 12-17, 1996: 1132-1135.
- ZURRU R., MULAS M., CANI M.R. (1999) - *Evaluation of growing media for potted trees in citrus nursery*. Proceedings of the 5th "International Congress of Citrus Nurserymen". Montpellier (France), March 5-8, 1997: 51-58. ISBN 2876143372.
- DEIDDA P., MULAS M. (1999) - *Due specie frutticole minori per una frutticoltura sostenibile: Myrtus communis L. e Arbutus unedo L. Risultati di alcune ricerche condotte in Sardegna (Italia)*. Actas del Congreso Europeo de Agricultura Sostenible en ambientes mediterráneos. Badajoz-Merida, 22-25 de marzo: 50-54.
- MULAS M., CHRIYAA A., ELMZOURI E., AOURAGH E., ARIF A. (2000). *Survey on cactus pear (Opuntia spp.) genetic resources in the Central Morocco*. Presented to the "IVth International Congress on Cactus Pear and Cochineal". Hammamet (Tunisia), 22-28 October.
- MULAS M., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D., D'HALLEWIN G., SCHIRRA M. (2001) - *Quality of blood oranges following heat treatments for disinfesting fruit fly*. Proceedings of the International Conference "Improving postharvest technologies of fruits, vegetables and ornamentals". Murcia (Spain), October 19-21, 2000: 740-745.
- MULAS M., DEIDDA P. (2002) - *Promozione di colture arboree ed arbustive per lo sviluppo agricolo di una zona arida del Marocco Centrale*. Atti del Convegno Internazionale "Produzioni alimentari e qualità della vita". Sassari (Italia), 4-8 Settembre 2000: 345-351.
- PERINU B., MULAS M., FADDA A., CAULI E. (2002) - *Mediterranean maquis management and myrtle (Myrtus communis L.) biomass yield*. Actes du Congrès International "Environnement et Identité en Méditerranée". Corte (France), 3-5 Juillet: 327-334..

- MULAS M., FRANCESCONI A.H.D. (2003) – *Risorse naturali per nuove realtà economiche e paesaggistiche*. Proceedings of the Euro-Mediterranean Conference “The future of the green Mediterranean”. Alghero (SS), 2001, 1-2 June: 64-68.
- MULAS M., PERINU B., FADDA A., FRANCESCONI A.H.D. (2003) – *Quality evaluation of liqueur produced from berries of cultivated and spontaneous myrtle (Myrtus communis L.) plants*. Proceedings of the Euro-Mediterranean Conference “The future of the green Mediterranean”. Alghero (SS), 2001, 1-2 June: 169-171.
- MULAS M., FADDA A., ZURRU R., CHESSA G. (2006) – *High temperature stress control by over-canopy irrigation of citrus*. Proceedings of the "X International Citrus Congress". Agadir (Marocco), February 15-20, 2004: 240-245.
- MULAS M., FADDA A., IBBA M., SCHIRRA M. (2006) – *Intermittent warming and fruit quality during long-term storage of different citrus cultivars*. Proceedings of the "X International Citrus Congress". Agadir (Marocco), February 15-20, 2004: 1031-1038.
- SCHIRRA M., PALA M., FADDA A., MULAS M. (2006) – *Quality maintainance of Valencia oranges after heat treatment, cold quarantine and long-term storage*. Proceedings of the "X International Citrus Congress". Agadir (Marocco), February 15-20, 2004: 1039-1041.
- SALA J.M., ZACARIAS L., SANCHEZ-BALLESTA M.T., ALFEREZ F., MULAS M., LAFUENTE M.T. (2006) – *Antioxidant enzymatic system and phenylalanine ammonialyase in the postharvest rind deviations of citrus fruit*. Proceedings of the "X International Citrus Congress". Agadir (Marocco), February 15-20, 2004: 1066-1069.
- MULAS M., FADDA A., PASTOR CASANOVA D., SCHIRRA M. (2006) – *Compositional changes in juice characteristics and certain indicators of senescence in ‘Tarocco’ and ‘Valencia’ oranges during development and maturation*. Proceedings of the "X International Citrus Congress". Agadir (Marocco), February 15-20, 2004: 1115-1118.
- MULAS M., D’AQUINO S., PALMA A., LIGIOS G., SCHIRRA M. (2008). *Effects of postharvest treatments with hot water, soy lecithin, calcium chloride, or 1-Methylcyclopropene (1- MCP) and cold storage on internal browning development in ‘Camusina’ and ‘Precoce di Fiorano’ pears*. Proceedings of the International Congress “Novel approaches for the control of postharvest diseases and disorders”. Bologna, 3-5 may 2007: 199-205.
- MULAS M., MEREU V., LIGIOS G., SCHIRRA M. (2008) – *Impact of heat treatments on respiration and ethylene production rates and on ethanol and acetaldehyde accumulation in the juice or their release by ‘Valencia late’ oranges during storage*. Proceedings of the International Congress “Novel approaches for the control of postharvest diseases and disorders”. Bologna, 3-5 may 2007: 206-215.
- DESSENA L., MULAS M. (2010) - *Adaptability of species of the genus Atriplex to different thermic regimes*. Poster presented to the First Scientific Meeting "COST FA0901: Putting halophytes to work from genes to ecosystems", Naples (Italy): March 12/13.
- BELLAVITE D., LUBINO M., CONTRAN N., OBENG G., ADJALOO M., NUTSUGAH S., KOMBIOK J., FAALONG J., AKAI C., FUSEINI S., SAHANOON O., SAYIBU T., MULAS M., ROGGERO P.P., ENNE G. (2011) - *An integrated approach to ensure sustainable livelihood conditions and mitigate land degradation effects in rural areas of Ghana: the case of Jatropha curcas*. Poster presented to the "International Conference on Dryland ecosystem functioning and resilience: integrating biophysical assessment with socio-economic issues". Alghero (Italy), 6-8 July.
- CAMBONI I., DESSENA L., MURA G.P., MULAS M. (2011) - *Suitability of Mediterranean maquis species as potential crops with high ecological and industrial value*. Poster presented to the "International Conference on Dryland ecosystem functioning and resilience: integrating biophysical assessment with socio-economic issues". Alghero (Italy), 6-8 July.
- DESSENA L., MURA G.P., CAMBONI I., MULAS M. (2011) - *Multipurpose use and environmental adaptability of the species A. halimus*. Poster presented to the "International Conference on Dryland ecosystem functioning and resilience: integrating biophysical assessment with socio-economic issues". Alghero (Italy), 6-8 July.
- MURA G.P., CAMBONI I., DESSENA L., MULAS M. (2011) - *Improving agamic propagation of Mediterranean maquis species as a tool to combat desertification*. Poster presented to the "International Conference on Dryland ecosystem functioning and resilience: integrating biophysical assessment with socio-economic issues". Alghero (Italy), 6-8 July.
- MULAS M., CONGIA A., CABRAS M., MANCA M. (2011) - *Study of the biodiversity on vegetation cover of mine dumps to select strategic plant resources*. Poster presented to the "International Conference on Dryland ecosystem functioning and resilience: integrating biophysical assessment with socio-economic issues". Alghero (Italy), 6-8 July.
- ZUCCA C., D’ANGELO M., CAMPUS S., CONGIU M.L., CUCCA C., DUI P., FAVA F., FIORI V., KAPUR S., MADRAU S., MORTAJI M., MULAS M., MUSINU S., PREVITALI F., PULIGHE G., SCOTTI R. (2011) - *Actions to combat desertification: do they enhance ecosystems goods & services? The contribution of the PRACTICE project to the development of integrated assessment methods*. Poster presented to the

- "International Conference on Dryland ecosystem functioning and resilience: integrating biophysical assessment with socio-economic issues". Alghero (Italy), 6-8 July.
- CONTRAN N., BELLAVITE D., KUMAH F.K.A., DAWOE E., OTI-BOATENG C., MULAS M., LUBINO M. (2011) - *A promising energy crop for rural development: improvement of *Jatropha curcas* agro-practices*. Poster presented to "AGI-SIBV-SIGA Joint Meeting". Cittadella di Assisi (Italy), 19-22 September.
- ZURRU R., MULAS M., DEIDDA B., PIRAS F. (2011) - *On tree storage of fruit quality of 'SRA 63' Clementine as affected by Triclopyr (3, 5, 6 - Trichloro - 2 - pyridyloxyacetic acid) applications*. Proceedings of the "11<sup>th</sup> International Citrus Congress". Volume II. Wuhan (China), 26-30 October, 2008: 1388-1391. ISBN 978-7-109-14884-0.
- RUSSO G., RECUPERO S., ZURRU R., DEIDDA B., MULAS M., RECUPERO G.R. (2011) - *Evaluation of new rootstocks for Tarocco and Washington navel oranges and for Common Clementine in Italy*. Proceedings of the "11<sup>th</sup> International Citrus Congress". Volume II. Wuhan (China), 26-30 October, 2008: 204. (Abstract) ISBN 978-7-109-14884-0.
- BANDINO G., SEDDA P., MORO C., ZURRU R., MULAS M. (2012) – *Quality evaluation of olive industry in Sardinia: land investigation and sensory profile of oils*. Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on "Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products". Chania (Greece), October 31<sup>st</sup> – November 4<sup>th</sup>, 2011. Vol. II: 557-562. ISBN 978-618-80367-4-1.
- ZUCCA C., D'ANGELO M., CAMPUS S., CONGIU M.L., CUCCA C., DESSENA L., FAVA F., FIORI V., MADRAU S., MORTAJI M., MULAS M., MUSINU S., PULIGHE G., SCOTTI R., SPORER F., VAGNETTI C. (2012). *The practice project: towards an integrated assessment of prevention and restoration actions to combat desertification*. Book of Abstract of the 4<sup>th</sup> International Conference on Dryland, Deserts and Desertification. Boqer Campos of Ben Gurion University, Israel. November 12-15: 94
- WU W., ZUCCA C., DESSENA L., MULAS M. (2013). *Using SPOT imagery to assess the effectiveness of combating desertification in Marrakech, Morocco*. Proceedings of The Second International Conference on Agro-Geoinformatics. Fairfax, VA (USA), August 12-16: 543-546. ISBN 978-1-4799-0867-7
- MODICA G., LAUDARI L., DE MONTIS A., CASCHILI S., MULAS M., GANCIU A., DESSENA L., FICHERA C.R. (2016). *Temporal variation of ecological network's structure: some insights on the role of Natura 2000 sites*. Proceedings of the 9<sup>th</sup> International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning. Torino, September 14-15: 486-492. ISBN 978-88-9052-964-1
- MONTEVERDI M.C., DE DATO G., MULAS M., ARCADU M., GERMANI A., PROIETTI R., ADDIS M., CASULA A., MALTONI S., DUCCI F. (2017). *Identification of cork oak characters for phenotypic selection*. Presented to: "International Congress on Cork Oak Trees and Woodlands. Conservation, Management, Products and Challenges for the Future. Sassari, May 25-26. Abstract Book: 44.
- MONTEVERDI M.C., LAUTERI M., DE DATO G., GERMANI A., PROIETTI R., MULAS M., ARCADU M., MALTONI S., CASULA A., DUCCI F. (2017). *Climate change influences on annual cork growth and quality*. Presented to: "International Congress on Cork Oak Trees and Woodlands. Conservation, Management, Products and Challenges for the Future. Sassari, May 25-26. Abstract Book: 64.
- ZUCCA G.M., FADDA A., ADDIS M., PINNA G., MULAS M. (2017). *Monitoring of TCA concentration in stoppers obtained by cork oak from different Sardinian areas*. Presented to: "International Congress on Cork Oak Trees and Woodlands. Conservation, Management, Products and Challenges for the Future. Sassari, May 25-26. Abstract Book: 104.
- MULAS M., DESSENA L., SEDDA P., MUNTONI M., PILI G. (2018). *Biometric and biochemical characters of fruits of oleaster (*Olea europaea* var *sylvestris*) clones*. 6<sup>th</sup> International Conference on "Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products". Seville (Spain), October 15<sup>th</sup>-19<sup>th</sup>, 2018. Book of abstracts: 67.
- SEDDA P., MUNTONI M., PILI G., MORO C., ZURRU R., DESSENA L., MULAS M. (2018). *Fruit pomological characters of olive new hybrids from cross breeding*. 6<sup>th</sup> International Conference on "Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products". Seville (Spain), October 15<sup>th</sup>-19<sup>th</sup>, 2018. Book of abstracts: 71.
- SEDDA P., MUNTONI M., PILI G., CORDA F., MORO C., ZURRU R., DESSENA L., MULAS M. (2018). *Chemical treatments in order to increase fruit-set on three olive cultivars*. 6<sup>th</sup> International Conference on "Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products". Seville (Spain), October 15<sup>th</sup>-19<sup>th</sup>, 2018. Book of abstracts: 90.
- MULAS M., MUNTONI M., PIRAS F., SANNA E., SEDDA P., ZEDDA G. (2018). *A handbook on pruning and management of centuries-old olive trees as a tool of safeguard*. 6<sup>th</sup> International Conference on "Olive Culture and Biotechnology of Olive Tree Products". Seville (Spain), October 15<sup>th</sup>-19<sup>th</sup>, 2018. Book of abstracts: 123.
- CRUCIANI S., SANTANIELLO S., GARRONI G., FADDA A., SARAIIS G., MULAS M., MAIOLI M. (2019). *Stem cells and nutraceuticals: extracts from myrtle modulate oxidative stress and senescence*. J. Biol. Res. 2019, 92:s, 13-14. Book of abstracts. eISSN 2284-0230
- JEZZINI N., MULAS M., MEREU V., NASSIF N., HASSOUN G. (2019). *Development of a forest land suitability model for Lebanon reforestation under climate change conditions*. SISC – Italian Society for Climate

Science. 7th Annual Conference. CLIMRISK19 - Climate Risk: Implications for Ecosystem Services and Society, Challenges, Solutions. Trento, 23-25 October: 49-50. ISBN: 978-88-97666-14-1

ELBARED P., MULAS M., MEREU V., HASSOUN G., NASSIF N. (2021). *Agroforestry Use of Almond in Lebanon: Potential and Development*. 5th European Agroforestry Conference. Agroforestry for the transition towards sustainability and bioeconomy. Book of Abstracts. Nuoro 17-19 May: 105-106.

#### Comunicazioni a Congressi nazionali

- AGABBIO M., MULAS M., NIEDDU G. (1986) - *Patrimonio genetico del melo in Sardegna: le cultivar di maggior interesse colturale*. Atti del Convegno "La Coltura del Melo verso gli anni '90", Cordenons (PN), 18-20 dicembre 1986: 273-284.
- AGABBIO M., PALA M., MULAS M., NIEDDU G. (1987) - *Confronto e attitudine alla conservazione di dodici cultivar tardive di arancio*. Atti del Convegno "Il recente contributo della ricerca allo sviluppo dell'agrumicoltura italiana", Cagliari 29 aprile-3 maggio 1986: 184-195.
- AGABBIO M., MULAS M. (1988) - *Le cultivar di olivo da mensa della Sardegna: caratteristiche agronomiche e possibilità di utilizzazione*. Atti del Convegno sulle olive da tavola, Ascoli Piceno, 25-26 novembre: 159-170.
- MULAS M., AGABBIO M., D'HALLEWIN G. (1988) - *Valutazione agronomica e tecnologica di nuove selezioni clonali di olivo da mensa*. Atti del Convegno sulle olive da tavola, Ascoli Piceno 25- 26 novembre: 197-212.
- MULAS M., D'HALLEWIN G., SCHIRRA M. (1990) - *Caratteristiche tecnologiche e qualità del prodotto trasformato in nuove selezioni di olivo da mensa*. Atti del Convegno "Qualità dei prodotti ortofrutticoli in postraccolta". Cesena, 26 gennaio: 155-160.
- AGABBIO M., MULAS M. (1990) - *Valorizzazione delle cultivar locali per il rinnovamento dell'olivicoltura da mensa*. Relazione presentata al Convegno su "Il rinnovamento dell'olivicoltura". Gonnosfanadiga (CA), 24 febbraio 1990.
- MULAS M., SCHIRRA M. (1991) - *Valorizzazione di cultivar a duplice attitudine per l'ottenimento di produzioni olivicole di pregio*. Atti del Seminario su "Problemi qualitativi dell'olio d'oliva", Sassari 6 novembre 1990: 77-90.
- MULAS M., D'HALLEWIN G., DELRIO G. (1992) - *Prove di infestazione artificiale con larve di Capnodis tenebrionis L. per la selezione di portinnesti di drupacee*. Atti delle "Giornate Scientifiche SOI". Ravello, 8-10 aprile: 380-381.
- BANDINO G., MORO C., MULAS M., SEDDA P. (1992) - *Analisi dei caratteri varietali in una collezione di germoplasma proveniente da popolazioni di olivo reperite in diverse zone della Sardegna*. Atti del Congresso sul "Germoplasma Frutticolo. Salvaguardia e Valorizzazione delle Risorse Genetiche". Alghero, 21-25 settembre: 63-68.
- MULAS M., NIEDDU G., CHESSA I. (1992) - *Germoplasma frutticolo della Sardegna: cultivar di melo e pero*. Atti del Congresso sul "Germoplasma Frutticolo. Salvaguardia e Valorizzazione delle Risorse Genetiche". Alghero, 21-25 settembre: 211-216.
- CHESSA I., NIEDDU G., MULAS M. (1992) - *Valutazione delle risorse genetiche in popolazioni locali di albicocco, ciliegio, mandorlo e susino*. Atti del Congresso sul Germoplasma Frutticolo. Salvaguardia e Valorizzazione delle Risorse Genetiche". Alghero, 21-25 settembre: 417-422.
- MULAS M., CANU D. (1992) - *Affinità d'innesto su cotogno in una collezione varietale di pero*. Atti del Congresso sul "Germoplasma Frutticolo. Salvaguardia e Valorizzazione delle Risorse Genetiche". Alghero, 21-25 settembre: 695-698.
- MULAS M., NIEDDU G., VARGIU A., VARGIU G. (1992) - *Analisi biometrica ed ultrastrutturale del polline di cultivar sarde di olivo e confronto con le caratteristiche delle principali cultivar italiane*. Comunicazione presentata al: "V Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Aerobiologia". Montecatini Terme, 14-17 ottobre.
- SCHIRRA M., MULAS M. (1993) - *Metodologie sperimentali per la riduzione delle alterazioni fisiologiche e patologiche dei frutti di agrumi in frigoconservazione*. Relazione presentata al Seminario su "Recenti acquisizioni e nuove prospettive nella conservazione degli agrumi". Sassari, 25 maggio.
- MULAS M., IBBA M. (1993) - *Osservazioni preliminari sulle caratteristiche termiche dei frutti di agrumi*. Comunicazione presentata al Seminario su "Recenti acquisizioni e nuove prospettive nella conservazione degli agrumi". Sassari, 25 maggio.
- MULAS M., IBBA M. (1993) - *Mantenimento delle qualità gustative in agrumi frigoconservati con riscaldamento intermittente*. Comunicazione presentata al Seminario su "Recenti acquisizioni e nuove prospettive nella conservazione degli agrumi". Sassari, 25 maggio.
- SCHIRRA M., MULAS M., MURA M., BAGHINO L. (1993) - *Efficacia dei trattamenti per immersione a caldo per il contenimento delle alterazioni post-raccolta dei frutti di agrumi*. Comunicazione presentata al Seminario su "Recenti acquisizioni e nuove prospettive nella conservazione degli agrumi". Sassari, 25 maggio.

- SCHIRRA M., MULAS M., MURA M., BAGHINO L. (1994) - *Refrigerazione a temperature costanti ed intermittenti dei mandarini 'Fortune' sottoposti a trattamenti con acqua calda*. Comunicazione presentata al Seminario su: " Tecniche alternative per la difesa e valorizzazione postraccolta delle specie frutticole". Sassari, 30 marzo.
- SCHIRRA M., MULAS M., BAGHINO L., MURA M. (1994) - *Conservabilità dei clementine 'Monreal' in relazione ai trattamenti postraccolta con cloruro di calcio*. Comunicazione presentata al Seminario su: "Tecniche alternative per la difesa e valorizzazione postraccolta delle specie frutticole". Sassari, 30 marzo.
- MULAS M., IBBA M. (1995) - *Conservazione della qualità dei frutti di 'Clementine comune' mediante variazione delle temperature di refrigerazione*. Atti del 2° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti. Cernobbio (CO), 21-22 settembre 1995: 748-757.
- MULAS M. (1995) - *Influenza della morfologia e biometria cellulare sulla resistenza meccanica dei tessuti del frutto di olivo*. Atti del Convegno su "L'Olivicoltura Mediterranea: stato e prospettive della coltura e della ricerca". Rende, 26-28 gennaio 1995: 167-174
- BANDINO G., MORO C., MULAS M., SEDDA P. (1995) - *Biologia fiorale e di fruttificazione delle cultivar di olivo del germoplasma della Sardegna*. Atti del Convegno su "L'Olivicoltura Mediterranea: stato e prospettive della coltura e della ricerca". Rende, 26-28 gennaio 1995: 415-423.
- MULAS M., DEIDDA P. (1996) - *Influenza dell'intensità luminosa sulla biosintesi di poliammine nel flavedo dei mandarini 'Fortune'*. Atti delle "III Giornate Scientifiche SOI". Erice (TP), 10-14 marzo: 151-152.
- MULAS M., LAFUENTE M.T., ZACARIAS L. (1996) - *Modificazioni fisiologiche che accompagnano la cicatrizzazione postraccolta delle ferite nella buccia nei frutti di clementine 'Oroval'*. Atti delle "III Giornate Scientifiche SOI". Erice (TP), 10-14 marzo: 385-386.
- MULAS M. (1996) - *Biodiversità del genere Prunus per la capacità di sintesi della prunasina come fattore di potenziale resistenza ai fitofagi*. Atti del 2° Convegno nazionale su "Biodiversità e produzioni Biologiche". Matera, 11 giugno: 207-216.
- MULAS M., CANI M.R. (1996) - *Il germoplasma di Myrtus communis e la selezione di ecotipi per la produzione del liquore tipico di Mirto*. Atti del 2° Convegno nazionale su "Biodiversità e produzioni Biologiche". Matera, 11 giugno: 217-226.
- MULAS M., BRIGAGLIA N., CANI M.R. (1997) - *Raccolta e caratterizzazione di ecotipi di rosmarino (Rosmarinus officinalis L.)*. Atti della Giornata Tecnico Scientifica su "Le piante aromatiche da condimento". Riolo Terme (RA), 11 aprile: 88-89.
- MULAS M., CANI M.R., BRIGAGLIA N. (1997) - *Prospettive per la coltivazione e valorizzazione del mirto (Myrtus communis L.) come pianta aromatica da condimento*. Atti della Giornata Tecnico Scientifica su "Le piante aromatiche da condimento". Riolo Terme (RA), 11 aprile: 90-91.
- MULAS M., CANI M.R., BRIGAGLIA N. (1997) - *Caratteri di pregio per la selezione di cloni ornamentali di Myrtus communis L.* Atti del 3° Convegno Nazionale su "Biodiversità: Tecnologie - Qualità", Reggio Calabria 16-17 giugno: 133-137.
- MULAS M. (1997) - *Aspetti qualitativi dei frutti di cultivar di pero a maturazione precocissima e precoce*. Atti del 3° Convegno Nazionale su "Biodiversità: Tecnologie - Qualità", Reggio Calabria 16-17 giugno: 471-475.
- MULAS M., ABELTINO P., BRIGAGLIA N. (1997) - *Valutazione di popolazioni spontanee di Pistacia lentiscus L. per la selezione di linee varietali ornamentali*. Atti del 3° Convegno Nazionale su "Biodiversità: Tecnologie - Qualità", Reggio Calabria 16-17 giugno: 485-489.
- MULAS M., BRIGAGLIA N., CANI M.R. (1997) - *Osservazioni preliminari sul germoplasma spontaneo di corbezzolo (Arbutus unedo L.) per la selezione di ecotipi con frutti adatti al consumo fresco*. Atti del 3° Convegno Nazionale su "Biodiversità: Tecnologie - Qualità", Reggio Calabria 16-17 giugno: 491-494.
- MULAS M. (1997) - *Studio morfologico delle forme spontanee di Olea europaea L. per la valorizzazione forestale della specie*. Atti del 3° Convegno Nazionale su "Biodiversità: Tecnologie - Qualità", Reggio Calabria 16-17 giugno: 495-499.
- MULAS M., ABELTINO P., BRIGAGLIA N. (1997) - *Studio della variabilità fenotipica in popolazioni spontanee di lentisco (Pistacia lentiscus L.)*. Atti del I Congresso su "La Ricerca Italiana per le Foreste e la Selvicoltura", Padova, 4-6 giugno: 161-163.
- MULAS M. (1998) - *Effetto di trattamenti postraccolta con sali di calcio sulla qualità dei mandarini 'Fortune'*. Atti del 3° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti. Cernobbio (CO), 11-12 settembre: 35-41.
- PELLIZZARO G., MULAS M., DUCE P. (1999) - *Evoluzione stagionale della produzione di etilene nelle foglie di Cistus monspeliensis L. e Pistacia lentiscus L. come indicatore di stress nella macchia mediterranea*. Presentato al II Congresso su "Applicazioni e prospettive per la ricerca forestale". Bologna, 20-22 ottobre.
- MULAS M., SPANO D., BISCARO S., PARPINELLO L. (2000) - *Parametri di qualità dei frutti di mirto (Myrtus communis L.) destinati all'industria dei liquori*. Atti del 4° Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti. Cernobbio (CO), 16-17 settembre 1999: 451-460.

- MULAS M., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D. (2000) - *Biomass yield and forest management of myrtle (Myrtus communis L.) in the Mediterranean maquis*. Atti del II Congresso su "Applicazioni e prospettive per la ricerca forestale italiana". Bologna, 20-22 ottobre 1999: 61-64.
- MULAS M., FRANCESCONI A.H.D. (2000) - *Wild olive (Olea europaea L.) as a forestry species*. Atti dell II Congresso su "Applicazioni e prospettive per la ricerca forestale italiana". Bologna, 20-22 ottobre 1999: 55-60.
- MULAS M., BRIGAGLIA N., CANI M.R., FRANCESCONI A.H.D. (2000) - *Indicatori fisiologici della condizione di stress idrico rilevabili in foglie di mirto (Myrtus communis L.)*. Atti del Convegno Nazionale su "L'Agrometeorologia per il Monitoraggio dei Consumi Idrici". Sassari, 3-4 novembre 1999: 259-266.
- MULAS M., FRANCESCONI A.H.D. (2000) - *Influenza dello stress idrico sulla biosintesi di etilene e accumulo di prunasina nei tessuti fogliari di drupacee*. Atti del Convegno Nazionale su "L'Agrometeorologia per il Monitoraggio dei Consumi Idrici". Sassari, 3-4 novembre 1999: 267-276.
- MULAS M., FADDA A., FRANCESCONI A.H.D. (2000) - *Aspetti della biologia fiorale del mirto (Myrtus communis L.)*. Atti delle "V Giornate Scientifiche SOI". Sirmione (BS), 28-30 marzo: 7-8.
- MULAS M., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D. (2000) - *Selezioni provenienti dalle popolazioni spontanee per la coltivazione intensiva del rosmarino (Rosmarinus officinalis L.)*. Atti delle "V Giornate Scientifiche SOI". Sirmione (BS), 28-30 marzo: 169-170.
- MULAS M. (2000) - *Presentazione di varietà di mirto (Myrtus communis L.) selezionate per la produzione di frutti e biomassa*. Atti delle "V Giornate Scientifiche SOI". Sirmione (BS), 28-30 marzo: 423-424.
- BANDINO G., SEDDA P., MORO C., SATTA D., MULAS M. (2000) - *Dodici anni di osservazioni sperimentali per la caratterizzazione delle cultivar di olivo della Sardegna*. Presentano al 4° Congresso Nazionale su "Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione". Alghero (SS), 8-11 settembre 1998: 243-246.
- BANDINO G., SEDDA P., MORO C., SATTA D., MULAS M. (2000) - *Un esempio di valorizzazione di germoplasma locale poco conosciuto: la cultivar di olivo 'Semidana'*. Presentano al 4° Congresso Nazionale su "Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione". Alghero (SS), 8-11 settembre 1998: 501-504.
- SCHIRRA M., MULAS M., MURA M. (2000) - *Attitudine alla trasformazione come olive da mensa dei frutti di cloni della cultivar 'Nera'*. Presentano al 4° Congresso Nazionale su "Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione". Alghero (SS), 8-11 settembre 1998: 505-508.
- ANGIOLILLO A., BALDONI L., BANDINO G., MULAS M. (2000) - *Analisi molecolare con marcatori AFLP delle risorse genetiche di olivo della Sardegna*. Atti del 4° Congresso Nazionale su "Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione". Alghero (SS), 8-11 settembre 1998: 413-416.
- MULAS M., PELLIZZARO G., SATTA D., D'HALLEWIN G., (2000) - *Correlazioni tra le caratteristiche biochimiche ed ammezzimento nel germoplasma del pero in Sardegna*. Presentano al 4° Congresso Nazionale su "Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione". Alghero (SS), 8-11 settembre 1998: 547-550.
- PILUZZA G., BULLITTA S., MELONI M.C., MULAS M., RIVOIRA G. (2000) - *Valorizzazione di germoplasma di Pistacia lentiscus L. ed utilizzo di marcatori molecolari a fini vivaistici*. Presentano al 4° Congresso Nazionale su "Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione". Alghero (SS), 8-11 settembre 1998: 697-700.
- MULAS M., CANI M.R., NIEDDU M.A. (2000) - *Presentazione di una "descriptor list" per la caratterizzazione delle risorse genetiche del mirto (Myrtus communis L.)*. Atti del 4° Congresso Nazionale su "Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione". Alghero (SS), 8-11 settembre 1998: 755-758.
- MULAS M., BRIGAGLIA N., CANI M.R. (2000) - *Biodiversità delle popolazioni spontanee di rosmarino (Rosmarinus officinalis L.) e selezioni di ecotipi pregevoli*. Atti del 4° Congresso Nazionale su "Biodiversità: Germoplasma locale e sua valorizzazione". Alghero (SS), 8-11 settembre 1998: 793-796.
- MULAS M. (2001) - *Selezione varietale per la coltivazione del mirto*. Atti della "Giornata di studio sul mirto". Sassari, 30 giugno 1999: 15-24.
- MULAS M., FADDA A., FRANCESCONI A.H.D. (2001) - *Osservazioni sulla biologia fiorale del mirto (Myrtus communis L.)*. Atti della "Giornata di studio sul mirto". Sassari, 30 giugno 1999: 105-112.
- MULAS M., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D. (2001) - *Effetti della raccolta di biomassa da piante spontanee di mirto sulle formazioni a macchia mediterranea*. Atti della "Giornata di studio sul mirto". Sassari, 30 giugno 1999: 113-121.
- MULAS M. (2001) - *Caratteristiche dei frutti in selezioni di mirto (Myrtus communis L.)*. Atti del 5° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Caserta, 9-10 settembre 1999: 263-270.
- MULAS M., FRANCESCONI A.H.D., PERINU B. (2001) - *Caratteri delle foglie e dei germogli in varietà di rosmarino (Rosmarinus officinalis L.)*. Atti del 5° Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Caserta, 9-10 settembre 1999: 271-278.
- SCHIRRA M., D'HALLEWIN G., MULAS M., CABRAS P. (2001) - *Controllo delle alterazioni postraccolta degli agrumi mediante trattamenti con fungicidi tradizionali e termoterapia*. Atti della Conferenza Regionale sull'Agrumicoltura. Elmas (CA), 15-16 novembre: 85-88.

- MULAS M., SCHIRRA M., D'HALLEWIN G., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D. (2002) – *Effetto di trattamenti di termoterapia e con sali di calcio per la conservazione di frutti di arancio di cultivar pigmentate*. Atti del “3° Workshop Nazionale sul Postraccolta dei Prodotti Ortoflorofrutticoli”. Pisa, 24-25 maggio 2001: 127-132.
- MULAS M., PERINU B., ALBASINI A., BICCHI C. (2002) – *Variabilità genetica di mirto e rosmarino e composizione dell'olio essenziale*. Presentato al Convegno su “Piante medicinali: prospettive per la coltivazione ed esigenze di ricerca. Sanremo (IM), 21 marzo.
- MULAS M. (2002) – *Variabilità delle risorse genetiche e domesticazione di specie legnose spontanee dell'ambiente mediterraneo*. Atti delle “VI Giornate Scientifiche SOI” – Workshop. Spoleto (PG), 23-25 aprile: 5-8.
- PERINU B., MULAS M. (2002) – *Fenologia di cultivar di mirto in due siti di coltivazione*. Atti delle “VI Giornate Scientifiche SOI” – Vol. I. Spoleto (PG), 23-25 aprile: 27-28.
- MULAS M., ALBASINI A., PERINU B. (2002) – *Coltivazione del mirto e composizione dell'olio essenziale*. Atti delle “VI Giornate Scientifiche SOI” – Vol. I. Spoleto (PG), 23-25 aprile: 269-270.
- MULAS M., CHESSA G., VERZINO G., JOSEAU J. (2003) – *Valorizzazione di specie forestali autoctone nelle province di Santa Fe e Cordoba*. Atti del III Congresso Nazionale SISEF “Alberi e Foreste per il Nuovo Millennio”. Viterbo, 15-18 ottobre 2001: 111-118.
- MULAS M., PERINU B., RUIU E.P. (2003) – *Ecologia delle forme selvatiche di Olea europaea L. in una formazione a macchia mediterranea*. Atti del III Congresso Nazionale SISEF “Alberi e Foreste per il Nuovo Millennio”. Viterbo, 15-18 ottobre 2001: 159-165.
- MULAS M., MELIS R.A.M., BISCARO S., PARPINELLO L. (2003) – *Qualità della biomassa fogliare di mirto (Myrtus communis L.) e produzione di liquori*. Presentato al VI Congresso Italiano di Scienza e Tecnologia degli Alimenti. Cernobbio (CO), 18-19 settembre.
- MULAS M., CAULI E., SULIS S., FADDA A. (2003) – *Potenziale utilizzazione vivaistica di selezioni di leccio (Quercus ilex L.) provenienti da popolazioni della Sardegna Centrale*. Presentato al “IV Congresso Nazionale SISEF”. Potenza, 7-10 ottobre.
- MIGNANI I., MULAS M., MANTEGAZZA R., LOVIGU N., SPADA A., NICOLOSI E., BASSI D. (2004) – *Caratterizzazione morfologica, biochimica e molecolare di accessioni di 'Pompia', agrume della Sardegna*. Atti delle VII Giornate Scientifiche SOI. Napoli, 4-6 maggio.
- MULAS M., CAULI E., FADDA A., BANDINO G., SEDDA P. (2004) – *Alternanza di produzione dell'olivo, fattori agrometeorologici e cultivar*. Atti delle VII Giornate Scientifiche SOI. Napoli, 4-6 maggio.
- FADDA A., MULAS M., ZURRU R., CHESSA G., CAULI E., SECHI D. (2004) – *Controllo dello stress da calore in clementine con l'irrigazione soprachioma*. Atti delle VII Giornate Scientifiche SOI. Napoli, 4-6 maggio.
- MULAS M., BANDINO G., SEDDA P., MORO C. (2004) – *Contributo delle cultivar locali alla tipicità dell'olio di oliva della Sardegna*. Atti del Convegno Nazionale su “Germoplasma olivicolo e tipicità dell'olio”. Perugia, 5 dicembre 2003: 248-252.
- MULAS M., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D., NIEDDU M.A. (2004) – *La cultivar di mirto 'Maria Rita': una selezione dal germoplasma spontaneo per la coltivazione intensiva*. Atti del 6° Convegno sulla “Biodiversità: opportunità di sviluppo sostenibile”. Bari, 6-7 settembre 2001: 581-590.
- MULAS M., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D., PEANA I. (2004) – *Variabilità della qualità di frutti di mirto (Myrtus communis L.) provenienti da genotipi diversi*. Atti del 6° Convegno sulla “Biodiversità: opportunità di sviluppo sostenibile”. Bari, 6-7 settembre 2001: 591-600.
- MULAS M., FADDA A., CAULI E., GADDARI I. (2005) – *Valorizzazione di selezioni clonali di oleastro (Olea europaea var. sylvestris Hoffmk et Link) per la produzione di legname di pregio*. Atti del “IV Congresso Nazionale SISEF”. Rifreddo (PZ), 7-10 ottobre 2003: 551-557.
- MULAS M., DEIDDA P., CHESSA I. (2005) – *Risorse dei sistemi vegetali mediterranei*. Atti della Giornata di studio su “Polifunzionalità delle specie vegetali della macchia mediterranea”. Firenze, 11 marzo 2004. I Georgofili, Serie VIII - Vol. I: 131-150.
- MULAS M. (2005) – *Scelta varietale per la coltivazione del mirto*. Atti della Terza Giornata di Studio sul Mirto. Sassari, 23 settembre: 19-26.
- MULAS M. (2007) – *Un modello di valorizzazione della diversità dell'oleastro nella filiera vivaistica forestale*. Presentato al Seminario su “La Direttiva 1999/105/CE, il D.L. 386/03 e gli strumenti per gestire e tutelare la diversità”, Arezzo.
- CHESSA I., SABA E., ERRE P., NIEDDU G., MULAS M. (2007) – *Analisi della variabilità genetica in popolazioni naturali e linee varietali di Myrtus communis L.* Atti della “Quarta Giornata di Studio sul Mirto”. Sassari, 8 maggio: 18-27.
- MULAS M. (2007) – *Orientamenti per la scelta delle cultivar di mirto*. Atti della “Quarta Giornata di Studio sul Mirto”. Sassari, 8 maggio: 60-69.
- MELIS R.A.M., CERVELLI C., MULAS M. (2007) – *Risposta morfo-ecofisiologica di Myrtus communis L. sottoposto ad ombreggiamento differenziale*. Atti della “Quarta Giornata di Studio sul Mirto”. Sassari, 8 maggio: 154-161.

- VIRDIS M.R., MULAS M., FALQUI A. (2007) – *Prove di gestione in contenitore di cultivar ornamentali di mirto*. Atti della “Quarta Giornata di Studio sul Mirto”. Sassari, 8 maggio: 170-177.
- ZURRU R., DEIDDA B., VIRDIS M.R., IDINI I., MULAS M. (2007) – *Caratterizzazione produttiva e morfo-qualitativa di selezioni di mirto in coltivazione intensiva*. Atti della “Quarta Giornata di Studio sul Mirto”. Sassari, 8 maggio: 178-182.
- MULAS M., SEDDA P., MORO C., BANDINO G. (2007) – *Prime valutazioni di nuove selezioni di olivo ottenute da incrocio controllato*. VIII Giornate Scientifiche SOI. Sassari, 8-12 maggio: (abstract). Italus Hortus, 14 (2 - supplemento): 53-54.
- MULAS M., ZURRU R., DEIDDA B., REFORGIATO RECUPERO G. (2007) – *Sviluppo vegetativo, produttività e qualità dei frutti di clementine ‘SRA 92’ e arancio ‘Washington navel’ allevati su diversi portinnesti*. VIII Giornate Scientifiche SOI. Sassari, 8-12 maggio: (abstract). Italus Hortus, 14 (2 - supplemento): 176.
- SCHIRRA M., MULAS M. (2007) – *Orientamenti e prospettive per l’esaltazione della qualità nella gestione postraccolta degli ortoflorofrutticoli*. VIII Giornate Scientifiche SOI. Sassari, 8-12 maggio: (abstract). Workshop su “Oltre la tradizione: la gestione postraccolta per migliorare la qualità”.
- MULAS M. (2007) – *Coltivazione del mirto per la produzione agroalimentare*. Atti della Scuola di Fitochimica “P. Ceccherelli”, Tempio Pausania (OT): 20-26.
- MULAS M. (2007) – *Descrizione morfologica e struttura genetica dell’olivo in Sardegna*. Poster presentato alla VI Edizione di Pane e olio in frantoio. Sassari, 25 novembre.
- MULAS M. (2009) – *Domesticazione delle forme selvatiche di Olea europea L. per la produzione di biomasse legnose*. Atti del Terzo Convegno Nazionale sulle Piantе Mediterranee “Le Piantе Mediterranee nelle Scelte Strategiche per l’Agricoltura e l’Ambiente”. Bari, 27 settembre/1 ottobre 2006. Italian Journal of Agronomy, Supplement issue IV(4): 77-84.
- MULAS M. (2009) – *La coltivazione del mirto come complemento alle raccolte da piante spontanee per la sostenibilità dell’utilizzo industriale*. Atti del Terzo Convegno Nazionale sulle Piantе Mediterranee “Le Piantе Mediterranee nelle Scelte Strategiche per l’Agricoltura e l’Ambiente”. Bari, 27 settembre/1 ottobre 2006. Italian Journal of Agronomy, Supplement issue IV(4): 679-684.
- MULAS M., DESSENA L., DEIDDA B., ZURRU R. (2010). *Utilizzo di sostanze anticasciolanti e qualità post-raccolta dei frutti di agrumi*. IX Giornate Scientifiche SOI. Firenze, 10-12 maggio: (abstract). Italus Hortus, 17 (2 - supplemento): 85-86.
- MULAS M., FADDA A., ANGIIONI A. (2010). *Maturazione e senescenza nei frutti di mirto (Myrtus communis L.)*. IX Giornate Scientifiche SOI. Firenze, 10-12 maggio: (abstract). Italus Hortus, 17 (2 - supplemento): 179-180.
- DEIDDA P., MULAS M. (2010). *Biodiversità e macchia mediterranea*. Atti della Giornata di Studio su “La Biodiversità nell’Arboricoltura Italiana”. Palermo, 20 aprile 2007: 109-114. ISBN 978-88-6017-082-8
- MULAS M. (2010). *Le specie legnose della macchia mediterranea come potenziali colture da biomassa per energia rinnovabile*. Atti dell’VIII Convegno Nazionale “La Biodiversità - Risorsa per sistemi multifunzionali”. Lecce, 21-23 aprile 2008: 296-298.
- MULAS M., DESSENA L. (2010). *Utilizzo polifunzionale e strategico della specie Atriplex halimus L.* Atti del IV Convegno Nazionale sulle Piantе Mediterranee “Le Potenzialità del Territorio e dell’Ambiente”. Nova Siri Marina (MT), 7/10 ottobre 2009: 87-92. ISBN: 978-1-4466-8981-3
- BELKHEIRI O., MULAS M., DESSENA L. (2010). *Produzione di biomassa in cloni di Atriplex halimus L. in arido-coltura*. Atti del IV Convegno Nazionale sulle Piantе Mediterranee “Le Potenzialità del Territorio e dell’Ambiente”. Nova Siri Marina (MT), 7/10 ottobre 2009: 149-153. ISBN: 978-1-4466-8981-3
- MULAS M., CUBEDDU B., DESSENA L. (2010). *Distribuzione e variabilità fenotipica di popolazioni di Atriplex halimus L. nelle aree umide della Sardegna*. Atti del IV Convegno Nazionale sulle Piantе Mediterranee “Le Potenzialità del Territorio e dell’Ambiente”. Nova Siri Marina (MT), 7/10 ottobre 2009: 356-359. ISBN: 978-1-4466-8981-3
- MULAS M., CANU M., DESSENA L. (2010). *Elaborazione di modelli sperimentali per lo studio dell’assorbimento di zinco in Atriplex halimus*. Atti del IV Convegno Nazionale sulle Piantе Mediterranee “Le Potenzialità del Territorio e dell’Ambiente”. Nova Siri Marina (MT), 7/10 ottobre 2009: 538-541. ISBN: 978-1-4466-8981-3
- MULAS M., BELLAVITE D., LUBINO M., BELKHEIRI O., ENNE G. (2010). *Participatory approach for integrated development and management of North African marginal zones: demonstrative plan to fight desertification in Morocco and Tunisia*. Atti del XXXIX Convegno Nazionale della Società Italiana di Agronomia Roma, 20-22 settembre: 67-68. ISBN 9788 8904 38714.
- MULAS M., DESSENA L., ARGIOLOS A. (2010). *Influenza della concimazione potassica sulla fisiologia della maturazione delle uve e sulla qualità dei prodotti enologici*. Poster presentato al Convegno “La specificità come risposta al mercato globale”. Cagliari, 26 novembre.
- MULAS M. (2010). *Attività previste nell’ambito del progetto PYRGI in Sardegna*. Atti del Convegno di lancio in Sardegna del Progetto PYRGI “Strategia d’impresa in settori di nicchia per l’economia agroindustriale del Mediterraneo”. Sassari, 26 ottobre: 27-30. ISBN 978-88-6025-187-9

- MULAS M. (2011). *L'intensificazione colturale e l'olivicoltura della Sardegna*. Atti della "Giornata di Studio su Intensificazione Colturale in Olivicoltura". Sassari, 12 novembre 2010. Supplemento a "I Gerogofili. Atti dell'Accademia dei Georgofili", Anno 2010, Serie VIII, Vol. 7: 121 - 136.
- MULAS M., DETTORI S., FILIGHEDDU M.R., BANDINO G., SEDDA P., MONTINARO A. (2012). *Esperienze di coltivazione dell'olivo da mensa in Sardegna*. Sassari, 4 novembre 2011. Supplemento a "I Gerogofili. Atti dell'Accademia dei Georgofili", Anno 2011, Serie VIII, Vol. 8: 25-36. ISBN 9788890860423
- MULAS M. (2012). *Contributo della ricerca allo sviluppo della filiera del mirto*. Atti del Convegno di presentazione dei risultati del Progetto PYRGI. "Strategia d'impresa in settori di nicchia per l'economia agroindustriale del Mediterraneo". Sassari, 27 gennaio: 49-72. ISBN 978-88-6025-274-6
- CAMBONI I., DELOGU G., FADDA A., MULAS M. (2012). *Valorizzazione di biomasse da piante coltivabili in ambiente mediterraneo per l'estrazione di composti di elevato valore biologico e industriale*. Atti del Convegno di presentazione dei risultati del Progetto PYRGI. "Strategia d'impresa in settori di nicchia per l'economia agroindustriale del Mediterraneo". Sassari, 27 gennaio: 73-84. ISBN 978-88-6025-274-6
- MULAS M., DESSENA L., MURA G. (2013). *Evoluzione di alcuni composti caratterizzanti la maturazione delle uve del 'Moscato di Sorso-Sennori'*. Atti del "IV Convegno Vitecolo Italiano – CONAVI". Asti, 10-12 luglio: 97-102.
- MURA G., MULAS M., DESSENA L. (2013). *La viticoltura biologica in Sardegna e il ruolo dei vitigni autoctoni*. Atti del "IV Convegno Vitecolo Italiano – CONAVI". Asti, 10-12 luglio: 115-120.
- DESSENA L., MULAS M., MURA G. (2013) *Concimazione potassica, maturazione delle uve 'Vermentino' e qualità dei prodotti enologici*. Atti del "IV Convegno Vitecolo Italiano – CONAVI". Asti, 10-12 luglio: 281-286.
- ZURRU R., DEIDDA B., DESSENA L., MULAS M. (2013). *Controllo con fitoregolatori della produzione, calibro dei frutti, cascola e senescenza in clementine e arancio*. X Giornate Scientifiche SOI. Padova, 25-27 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 12: 35. ISBN: 978-88-905628-3-9
- ZURRU R., DEIDDA B., DESSENA L., MULAS M. (2013). *Effetti dell'acido gibberellico sull'allegagione del clementine 'SRA 63'*. X Giornate Scientifiche SOI. Padova, 25-27 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 12: 59. ISBN: 978-88-905628-3-9
- CAMPUS M., SEDDA P., DELPIANO D., SECCI S., DAMASCO G., ZURRU R., BANDINO G., MULAS M. (2013). *Studio sulla variabilità della composizione, del profilo sensoriale e dei composti volatili di oli vergini monovarietalii coltivati in diverse aree della Sardegna*. X Giornate Scientifiche SOI. Padova, 25-27 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 12: 119. ISBN: 978-88-905628-3-9
- DESSENA L., MULAS M. (2013). *Caratteri di pregio per la selezione di cloni di *Atriplex halimus L.* di interesse ornamentale*. X Giornate Scientifiche SOI. Padova, 25-27 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 12: 139. ISBN: 978-88-905628-3-9
- MULAS M. (2013). *Recenti acquisizioni scientifiche e tecnologiche sull'impiego della termoterapia nel postraccolta dei prodotti orto-floro-frutticoli*. Presentato al 7° Workshop del Gruppo di Lavoro Postraccolta della SOI "Tecniche innovative ed ecosostenibili di conservazione e logistica postraccolta dei prodotti orto-floro-frutticoli". Padova, 25 giugno.
- USAI M., SECHI B., MARCHETTI M., MULAS M. (2014). *Analisi di oli essenziali di bacche bianche e pigmentate provenienti da differenti cultivar di *Myrtus communis L.** Poster presentato al "II Congresso Nazionale della Società Italiana per la Ricerca sugli Oli Essenziali (S.I.R.O.E.)". Terni, 14-16 novembre.
- CAULI E., BANDINO G., SEDDA P., ZURRU R., MULAS M. (2014). *Effetti della decorticazione anulare, cimatura e schermatura delle foglie su rametti di olivo*. III Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olivo. Bari, 26-28 novembre: (abstract). Acta Italus Hortus.
- SEDDA P., BANDINO G., CORDA F., ZURRU R., MORO C., MULAS M. (2014). *Modelli di potatura a confronto su cv di olivo coltivate in Sardegna*. III Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olivo. Bari, 26-28 novembre: (abstract). Acta Italus Hortus.
- DE MONTIS A., LEDDA A., BARDI A., CASCHILI S., MULAS M., DESSENA L., MODICA G, LAUDARI L., FICHERA C.R., GANCIU A., (2016). *Reti ecologiche nel progetto del paesaggio periurbano contemporaneo*. Poster presentato al "Forum pratiche di resilienza 2016". Milano, 29 gennaio.
- MULAS M., (2016). *Selezione multi-specifica per il florovivaismo in Sardegna: le specie legnose*. Cagliari 15 maggio 2015. Quaderni de "I Gerogofili. Atti dell'Accademia dei Georgofili", Anno 2015, Serie III: 23-32. ISBN 978-889417522-6
- MULAS M. (2017). *Produzione di biomassa da combustione di impianti di *Eucalyptus camaldulensis* ed *E. globosus* nelle aree vocate della Sardegna*. Convegno sulle "Problematiche fitosanitarie dell'eucalipto". Tramatzia (OR), 24-25 marzo. (abstract)
- MULAS M., DESSENA L., SEDDA P., MUNTONI M., PILI G. (2017). *Caratteri biometrici e biochimici dei frutti di cloni di oleastro (*Olea europaea var. sylvestris*)*. IV Convegno Nazionale dell'Olio e dell'Olivo. Pisa, 18-20 ottobre. (abstract): 69.

- SEDDA P., MUNTONI M., PILI G., CORDA F., MORO C., DESSENA L., MULAS M. (2017). *Valutazione dei caratteri pomologici dei frutti di nuove selezioni di olivo derivanti da incrocio*. IV Convegno Nazionale dell'Olivo e dell'Olio. Pisa, 18-20 ottobre. (abstract): 70.
- DESSENA L., MELITO S., SALE L., MULAS M. (2018). *Diversità genetica e struttura di popolazioni di accessioni di mirto (*Myrtus communis* L.) raccolte in diverse aree climatiche della Sardegna*. XII Convegno Nazionale "Biodiversità, Ambienti, Salute". Teramo, 13-15 giugno. (Abstract): 96.
- DESSENA L., DE PAU M., MURA M.C., MULAS M. (2018). *Potenzialità di utilizzo di cloni di *Atriplex halimus* L. per la produzione di biomassa*. XII Convegno Nazionale "Biodiversità, Ambienti, Salute". Teramo, 13-15 giugno. (Abstract): 97.
- MULAS M., MUNTONI M., PIRAS F., SANNA E., SEDDA P., ZEDDA G. (2018). *Un "manuale di potatura e valorizzazione di ulivi plurisecolari" come strumento operativo di salvaguardia*. XII Giornate Scientifiche SOI. Bologna, 19-22 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 23: 57. ISBN: 978-88-940276-8-6
- MULAS M., DESSENA L. (2018). *Caratterizzazione carpologica di cultivar di fico della Sardegna*. XII Giornate Scientifiche SOI. Bologna, 19-22 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 23: 70. ISBN: 978-88-940276-8-6
- DE PAU L., SATTA D., RIGOLDI M.P., FRAU A., MEDDA S., CORONA L., MULAS M. (2018). *Analisi dei genotipi di fico (*Ficus carica* L.) della Sardegna*. XII Giornate Scientifiche SOI. Bologna, 19-22 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 23: 73. ISBN: 978-88-940276-8-6
- SEDDA P., MUNTONI M., PILI G., CORDA F., MORO C., DESSENA L., MULAS M. (2018). *Selezione di accessioni di olivo derivanti da incrocio: ulteriori valutazioni dei caratteri pomologici dei frutti*. XII Giornate Scientifiche SOI. Bologna, 19-22 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 23: 76. ISBN: 978-88-940276-8-6
- DE MONTIS A., GANCIU A., PEDDIO V., CASCILI S., BARDI A., CABRAS M., MULAS M. (2018). *Reti ecologiche complesse nelle fasce rur-urbane: impostazione di un'analisi comparativa*. Convegno su "Paesaggi rurali. Prospettive di ricerca". Sassari, 23 febbraio. Franco Angeli Editore, Milano: 377-391.
- MULAS M., MONNI T., DESSENA L. (2019). *Propagazione di specie diverse di ginepro (*Juniperus* spp.)*. Convegno di presentazione dei risultati del Progetto FLORE3.0 "Il florovivaismo mediterraneo: un sistema interagente per migliorare il posizionamento sui mercati". Milis (OR), 9 marzo: 84-104. ISBN 978-88-944616-2-6
- DE MONTIS A., GANCIU A., MULAS M., CABRAS M., BARDI A., PEDDIO V., COCCO C., MASSA P., CASCHILI S., (2019). *Resilience of ecological networks: a comparative study*. Convegno su: "La gestione del territorio rurale. Tra opportunità e rischi: ecological network e impatti ambientali". Napoli, 13-14 giugno: 8-9. (abstract)
- MULAS M., CABRAS M., DE MONTIS A. (2019). *Plant target and animal vector species in ecological network analysis*. Convegno su: "La gestione del territorio rurale. Tra opportunità e rischi: ecological network e impatti ambientali". Napoli, 13-14 giugno: 10-11. (abstract)
- FURESI R., MADAU F.A., SITZIA M., MULAS M. (2019). *Le prospettive di sviluppo del sistema florovivaistico della Sardegna*. Atti del Convegno: "La Floricoltura Mediterranea verso il Futuro". Sanremo 26 giugno e 17 luglio 2019: 59-63. ISBN. 978-88-901664-0-2
- JEZZINI N., MULAS M., MEREU V., NASSIF N., HASSOUN G. (2019). *Development of a forest land suitability model for Lebanon reforestation under climate change conditions*. SISC – Italian Society for Climate Science. 7th Annual Conference. CLIMRISK19 - Climate Risk: Implications for Ecosystem Services and Society, Challenges, Solutions. Trento, 23-25 October: 49-50. ISBN: 978-88-97666-14-1
- ELBARED P., MULAS M., MEREU V., HASSOUN G., NASSIF N. (2021). *Agroforestry Use of Almond in Lebanon: Potential and Development*. 5<sup>th</sup> European Agroforestry Conference. Agroforestry for the transition towards sustainability and bioeconomy. Book of Abstracts. Nuoro 17-19 May: 105-106.
- MEDDA S., DESSENA L., MULAS M. (2021). *Espressione di geni legati alle differenze metaboliche di piante di mirto (*Myrtus communis* L.) con frutti pigmentati e non pigmentati*. XIII Giornate Scientifiche SOI. Catania, 22-23 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 26: 60. ISBN: 978-88-32054-07-1
- MEDDA S., DESSENA L., MULAS M. (2021). *Il mirto (*Myrtus communis* L.) e la sua variante fenotipica con frutti non pigmentati*. XIII Giornate Scientifiche SOI. Catania, 22-23 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 26: 98. ISBN: 978-88-32054-07-1
- CAULI E., CAMPUS M., PIRAS F., PILI G., SEDDA P., MUNTONI M., MULAS M. (2021). *Dinamiche di accumulo dell'amido nelle foglie e nei rametti di piante di Olivo adulte, durante il ciclo di carica e scarica produttiva*. XIII Giornate Scientifiche SOI. Catania, 22-23 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 26: 150. ISBN: 978-88-32054-07-1
- MEDDA S., DESSENA L., MULAS M. (2021). *Monitoraggio dell'attività enzimatica della PAL in bacche e foglie di *Myrtus communis* L. durante la maturazione dei frutti*. XIII Giornate Scientifiche SOI. Catania, 22-23 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 26: 205. ISBN: 978-88-32054-07-1
- MEDDA S., FADDA A., DESSENA L., MULAS M. (2021). *Valutazione dell'attività antiossidante di bacche e foglie di *Myrtus communis* L.* XIII Giornate Scientifiche SOI. Catania, 22-23 giugno: (abstract). Acta Italus Hortus, 26: 211. ISBN: 978-88-32054-07-1

- DESSENA L., MEDDA S., MELE C., USAI M., MULAS M. (2021). *Morphological characterization and composition of essential oils of Pompia selection, a citrus typical of Sardinia*. II CONVEGNO AISSA #UNDER40. Sassari, 1-2 luglio 2021. Book of abstracts: 129-130.
- MEDDA S., FADDA A., DESSENA L., MULAS M. (2021). *PAL enzymatic activity (phenylalanine ammonium lyase) in pigmented and white myrtle (Myrtus communis L.) cultivars*. II CONVEGNO AISSA #UNDER40. Sassari, 1-2 luglio 2021. Book of abstracts: 131-132.
- MEDDA S., DESSENA L., MULAS M. (2021). *Diversità fenotipica e metabolica in cultivar di mirto (Myrtus communis L.) a frutto bianco e pigmentato*. Atti del XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Biodiversità 2021. Agricoltura, Ambiente e Salute. Foggia, 7-9 settembre: abstract n. 93.
- DESSENA L., MEDDA S., MULAS M. (2021). *Caratteri qualitativi dei frutti di nuove selezioni di mirto*. Atti del XIII Convegno Nazionale sulla Biodiversità. Biodiversità 2021. Agricoltura, Ambiente e Salute. Foggia, 7-9 settembre: abstract n. 96.

#### Altre pubblicazioni e memorie

- MULAS M., IBBA M. (1992) - *Evoluzione della maturazione e qualità dei frutti di Satsuma durante la frigoconservazione*. Ed. IAM/CNR, Sassari, pag. 26.
- MULAS M. (1994) - *Studio e controllo delle alterazioni fisiologiche causate dal danno da freddo nei frutti di agrumi*. Rapporto finale sulle attività di ricerca svolte durante il soggiorno presso l'Istituto de Agroquímica y Tecnología de Alimentos del CSIC di Valencia (Spagna), nell'ambito del Programma NATO/CNR Advanced Fellowship (bando 215.26 del 27/07/1992).
- MULAS M. (1996) - *Opuntia ficus-indica Mill. in the Mediterranean environment: biological characteristics and ecological role*. Conferenza presentata il 2 febbraio presso il Departamento de Biología Vegetal de l'Universitat de Valencia.
- MULAS M. (1998) - *Descrittori per la caratterizzazione delle risorse genetiche del mirto (Myrtus communis L.)*. Ed. DESA, Sassari, pag. 39.
- MULAS M., DESSENA L. (2019) – Atti del Convegno di presentazione dei risultati del Progetto FLORE3.0. Milis (OR), 9 marzo: pp. 104. ISBN 978-88-944616-2-6

#### Capitoli di libri

- MULAS M., NIEDDU G. (1994) - *Il Melo*. In: "Patrimonio genetico di specie arboree da frutto. Le vecchie varietà della Sardegna". Ed. Delfino, Sassari: 31-60.
- MULAS M., CHESSA I., D'HALLEWIN G. (1994) - *Il Pero*. In: "Patrimonio genetico di specie arboree da frutto. Le vecchie varietà della Sardegna". Ed. Delfino, Sassari: 61-148.
- NIEDDU G., MULAS M. (1994) - *Il Ciliegio*. In: "Patrimonio genetico di specie arboree da frutto. Le vecchie varietà della Sardegna". Ed. Delfino, Sassari: 149-182.
- NIEDDU G., MULAS M. (1994) - *L'Albicocco*. In: "Patrimonio genetico di specie arboree da frutto. Le vecchie varietà della Sardegna". Ed. Delfino, Sassari: 205-224.
- MULAS M., AGABBIO M., CHESSA I. (1994) - *L'Olivo*. In: "Patrimonio genetico di specie arboree da frutto. Le vecchie varietà della Sardegna". Ed. Delfino, Sassari: 309-338.
- CHESSA I., MULAS M., PALA M. (1994) - *Gli Agrumi*. In: "Patrimonio genetico di specie arboree da frutto. Le vecchie varietà della Sardegna". Ed. Delfino, Sassari: 339-360.
- MULAS M., CANI M.R., DEIDDA P. (1998) - *Osservazioni sulla biologia e valutazione della biodiversità naturale per la domesticazione del Myrtus communis L.* In: "Collana di Studi Mirto di Sardegna Tradizionale". Ed. Confindustria della Sardegna, Cagliari: 61-127.
- MULAS M., FRANCESCONI A.H.D., PERINU B., NIEDDU G., DEIDDA P. (2000) - *Il Mirto (Myrtus communis L.)*. Ed. Istituto Guglielmo Tagliacarne, Roma (Italia): pp. 72.
- MULAS M., FRANCESCONI A.H.D., PERINU B., DEIDDA P. (2000) - *Il Rosmarino (Rosmarinus officinalis L.)*. Ed. Istituto Guglielmo Tagliacarne, Roma (Italia): pp. 24.
- MULAS M., PERINU B., FRANCESCONI A.H.D., DEIDDA P. (2000) - *L'Oleandro (Nerium oleander L.)*. Ed. Istituto Guglielmo Tagliacarne, Roma (Italia): pp. 40.
- MULAS M., PERINU B., DEIDDA P. (2000) - *L'Elicriso (Helichrysum italicum G. Don)*. Ed. Istituto Guglielmo Tagliacarne, Roma (Italia): pp. 32.
- BANDINO G., MULAS M., SEDDA P., MORO C. (2001) – *Le cultivar di olivo della Sardegna*. Ed. Regione Autonoma della Sardegna: pp. 253.
- MULAS M., MULAS G. (2004) – *The strategic use of Atriplex and Opuntia to combat desertification. (Potentialités d'Utilisation strategique del plantes des genres Atriplex et Opuntia dans la lutte contre la désertification)*. Monografia bilingue realizzata nell'ambito del Programma SMAP-UE per conto dell'NRD. (in corso di stampa – disponibile sul sito [www.uniss/nrd.it](http://www.uniss/nrd.it))

- MULAS M. (2005). *Olea europaea L. var. sylvestris*. In: C. Cervelli. Le specie arbustive della macchia mediterranea: un patrimonio da valorizzare. Editore: Dipartimento Azienda Regionale Foreste Demaniali, Palermo: 121-127.
- MULAS M., PIRAS F., GRAVIANO G. (2008) - *Capitolo 8. La nutrizione minerale*. In: R. Zurru e M. Colapietra. La coltivazione dell'uva da tavola in ambiente mediterraneo. AGRIS - Regione Autonoma della Sardegna: 123-138.
- ZURRU R., MULAS M., PIRAS F. (2008) - *Capitolo 9. L'irrigazione*. In: R. Zurru e M. Colapietra. La coltivazione dell'uva da tavola in ambiente mediterraneo. AGRIS - Regione Autonoma della Sardegna: 139-156.
- MULAS M., COLAPIETRA M., PERRA E. (2008) - *Capitolo 12. Raccolta, post-raccolta, utilizzazione e commercializzazione del prodotto*. In: R. Zurru e M. Colapietra. La coltivazione dell'uva da tavola in ambiente mediterraneo. AGRIS - Regione Autonoma della Sardegna: 177-189.
- MULAS M. (2008) - *Uso de tratamientos térmicos en postcosecha de los frutos*. In: L. Magali do Nascimento, J.D. De Negri e D. de Mattos Jr. Tópicos em qualidade e pós-colheita de frutas. Instituto Agronomico e Fundag, Cordeiropolis (Brasil): 165-178.
- MULAS M. (2011) - *Combined Effects of Fungicides and Thermootherapy on Post-Harvest Quality of Horticultural Commodities*. In: Nooruddin Thajuddin (Editor). Fungicides - Beneficial and harmful aspects. InTech. Rijeka (Croatia): 133-166. ISBN 978-953-307-451-1
- GRAVIANO O., MULAS M. (2012). La nutrizione minerale. In: Modelli viticoli e gestione del vigneto in Sardegna. CONVISAR: 152-165. ISBN 9788890664526
- MULAS M. (2013) - *Il Mirto: specie spontanea e coltivata*. Editrice Democratica Sarda, Sassari: 201. ISBN 978-88-6025-276-0
- MULAS M. (2013) - *Caratterizzazione botanica del genere Olea*. In: L'olio in Sardegna. Storia, tradizione e innovazione. Ilisso Edizioni, Nuoro: 98-104. ISBN 978-88-6202-313-9
- MULAS M., BANDINO G. (2013) - *Salvaguardia della biodiversità e sostenibilità economica*. In: L'olio in Sardegna. Storia, tradizione e innovazione. Ilisso Edizioni, Nuoro: 408-413. ISBN 978-88-6202-313-9
- MULAS M., CHESSA I. (2016). *Le realtà regionali: Sardegna*. In: Fideghelli C. (coordinatore), Atlante dei fruttiferi italiani. Edizione MIPAAF-CREA, Roma. Volume I: 383-394. ISBN 978-88-99-595-35-7
- BASSI G., BUSCAROLI C., BUSCONI M., CRISTOFORI V., DALLA RAGIONE I., D'HALLEWIN G., DE PAU L., DELLA STRADA G., ENGEL P., GIACALONE G., GIOVANNINI D., GRAMACCIA M., LIPARI E., MAFRICA R., MANGANIELLO R., MASSETANI F., MICHELETTI A., MISSERE D., MULAS M., MULEO R., MURRI G., PALASCIANO M., PAVIA R., PELLEGRINO P., PENNONE F., PETERLUNGER E., PETRUCCELLI R., SATTA D., SIRRI S., TESTOLIN R., TODISCO M.C., UGHINI V. (2016). *Ciliegio*. In: Fideghelli C. (coordinatore), Atlante dei fruttiferi italiani. Edizione MIPAAF-CREA, Roma. Volume II: 693-884. ISBN 978-88-99-595-35-7
- BARBERA G., DE PAU L., D'HALLEWIN G., GAETE L., LIPARI E., LOSCIALE P., MANGANIELLO R., MULAS M., OMODEI F., PALASCIANO M., PALOMBI M.A., SATTA D., SOTTILE F., TODISCO M.C. (2016). *Mandorlo*. In: Fideghelli C. (coordinatore), Atlante dei fruttiferi italiani. Edizione MIPAAF-CREA, Roma. Volume II: 971-1046. ISBN 978-88-99-595-35-7
- AGIDE K., ALESSANDRI S., BARBAGIOVANNI I., BARBIERI F., BARREL I., BARTOLINI S., BASSI G., BECCARO G.L., BELLUCCI P., BERGAMASCHI M., BIGNAMI C., BONANTINI A., BORRELLO P., BUSCAROLI C., BUSCONI M., CARBONI M., CONCEZZI L., CONTINELLA A., CRISTOFORI V., D'ACQUI C., D'HALLEWIN G., DAL GRANDE P., DALLA RAGIONE I., DE PAU L., DONDINI L., DUCCI E., ERMACORA P., FRABRO L., FAMIANI F., FARINA V., FIDEGHELLI C., GHETTI D., GRAMACCIA M., GREGORI R., GUERRA M.T., GUERRA W., GUIDI S., IMPERATRICE A., LA MALFA S., MAFRICA R., MANGANIELLO R., MAZZEO F., MELEGARI E., MELLANO G., MENNONE C., MULAS M., MULEO R., MURRI G., NERI D., PASTORE C., PAVIA R., PELLEGRINO P., PETRILLO F., RE G., REGA P., REPETTI F., SANSAVINI S., SATTA D., SCHIAVON L., SEBASTIANI G., STUMPO C., TANNO M., TERRARINI S., TESTOLIN R., UGHINI V., VELASCO R., VENERITO P., VENTURELLI M., VENTURI S., VIURGILI S., YOUSSEF J. (2016). *Melo*. In: Fideghelli C. (coordinatore), Atlante dei fruttiferi italiani. Edizione MIPAAF-CREA, Roma. Volume III: 1049-1246. ISBN 978-88-99-595-35-7
- ANCARANI V., ANSALDI N., BARBAGIOVANNI I., BARONI G., BARREL I., BARUZZI G., BASSI G., BERRA L., BERGAMASCHI M., BIGNAMI C., BISCOTTI N., BORRACINI G., BOTTA R., BUSCAROLI C., BUSCONI M., CARACCILO G., CHESSA I., COMPAGNI L., CONCEZZI L., CONTINELLA A., CRISTOFORI V., DALLA RAGIONE I., DELLA STRADA G., DE PAU L., D'HALLEWIN G., DI SANTO M., ESPOSITO SOMMESE R., FAEDI W., FAMIANI F., FIDEGHELLI C., GENTILE A., GIORDANI E., GIORGIONI M., GRAMACCIA M., GUERRA W., LA MALFA S., MAFRICA R., MANGANIELLO R., MASSETANI F., MELE D., MENNONE C., MICHELETTI A., MINNONE F., MISSERE D., MULAS M., MULEO R., MURRI G., NENCETTI V., NERI D., PAVIA R., PELLEGRINO P., PICARDI E., RE G., REGA P., SANSAVINI S., SATTA D., SCHIAVON L., SILVERI D., SIRRI S., SPINELLI F., TANNO M., TURCHI R., TURCI P., UGHINI V., VENERITO P.,

- ZANDIGIACOMO P. (2016). *Pero*. In: Fideghelli C. (coordinatore), Atlante dei fruttiferi italiani. Edizione MIPAAF-CREA, Roma. Volume III: 1299-1432. ISBN 978-88-99-595-35-7
- DELLA STRADA G., DE PAU L., D'HALLEWIN G., ENGEL P., INSERO O., MAFRICA R., MANGANIELLO R., MICHELETTI A., MULAS M., NENCETTI V., PAVIA R., PELLEGRINI R., PELLEGRINO P., PETRICCIONE M., PICARDI E., REGA P., SATTA D., VENERITO P. (2016). *Susino*. In: Fideghelli C. (coordinatore), Atlante dei fruttiferi italiani. Edizione MIPAAF-CREA, Roma. Volume III: 1575-1651. ISBN 978-88-99-595-35-7
- MULAS M., MUNTONI M., PIRAS F., SANNA E., SEDDA P., ZEDDA G. (2017). *Manuale di potatura e valorizzazione di ulivi plurisecolari*. Comune di Genuri: 210. ISBN 9788894313208
- MULAS M., NIEDDU P., BOSU T., DESSENA L. (2019). *Studio e selezione di piante della macchia mediterranea di valore ornamentale*. Studio Grafico Enrico Demelas di Franca Cuga, Sassari: pp. 91. ISBN 978-88-944616-3-3
- MULAS M., MURA G., DESSENA L. (2019). *L'ombreggiamento per favorire la produzione florovivaistica di piante arbustive*. Studio Grafico Enrico Demelas di Franca Cuga, Sassari: pp. 102. ISBN 978-88-944616-0-2
- MULAS M., CORONA F., DESSENA L. (2019). *L'oleastro: risorsa genetica della macchia mediterranea*. Studio Grafico Enrico Demelas di Franca Cuga, Sassari: pp. 91. ISBN 978-88-944616-1-9
- MULAS M., MUNTONI M., DE PAU L., SATTA D., SCHIRRU G., TOCCO F., ASUNI G., ZEDDA G. (2019). *La mandorlicoltura in Marmilla. Realtà e opportunità di sviluppo*. Comune di Genuri: 110. ISBN 9788894313215
- MULAS M., BECCARO G.L. (2022). *Coltivazione delle specie arboree e arbustive*. In: Nicola S. e Scarpa G.M. Le piante officinali. Vol. 1. Produzione e prima trasformazione. Edagricole, Bologna: 131-147. ISBN: 978-88-506-5619-6
- MULAS M., DESSENA L. (2022). *Frutticoltura amatoriale e specie in via di domesticazione*. In: Gentile A., Inglese P. e Tagliavini M. Arboricoltura Speciale. Edagricole, Bologna: 695-712. ISBN 978-88-506-5616-5

Lingue straniere conosciute

	LEGGE	SCRIVE	PARLA
- Inglese:	bene	bene	bene
- Francese:	bene	bene	bene
- Spagnolo:	bene	mediamente	bene

Sassari, 29 agosto 2024

Maurizio Mulas

