

CURRICULUM VITAE

Prof. Luigi Ledda

Sassari, aprile 2023



Dati personali:

Data e luogo di nascita: 13 gennaio 1967, Sassari

email: ledda@uniss.it

email: l.ledda@staff.univpm.it

Posizione universitaria

1. Professore Ordinario a tempo pieno per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/02 (Agronomia e Coltivazioni erbacee) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche; dal 01-07-2020 ad oggi;

Incarichi istituzionali ricoperti a livello universitario

1. Con Decreto del Direttore Generale n. 0052936 del 30-05-2022 è nominato componente della commissione di valutazione delle procedure selettive CREA, per soli titoli, ai sensi dell'art. 15 "Opportunità di sviluppo professionale per i profili di ricercatore e tecnologo" CCNL 7.4.2006 – comparto delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione CREA AA - COD. PROG. DR-DT-PR-PT;
2. Con decreto del Rettore n. 1527 del 20/12/2021 è nominato Direttore del Centro di Ricerca e Servizio "SMART FARMING" (SFARM) dell'Università Politecnica delle Marche per il triennio accademico 2021/2024; eletto dal Consiglio del Centro di Ricerca e Servizio "SMART FARMING" (SFARM) in data 13/12/2021; dal 20-12-2021 ad oggi;
3. Con decreto del Rettore n. 1298 dell'11.11.2021 e n. 1344 del 18.11.2021 è nominato componente del Consiglio del Centro di Ricerca e Servizio "Smart Farming" (SFARM) dell'Università Politecnica delle Marche per il triennio accademico 2021/2024; dal 11-11-2021 ad oggi;
4. Con decreto del Rettore n. 1237 del 29/10/2021 è nominato Componente del Consiglio dell'Azienda Agraria didattico – sperimentale "Pasquale Rosati" dell'Università Politecnica delle Marche per il triennio accademico 2021/2024; dal 29-10-2021 ad oggi;
5. Con Decreto del Rettore n. 1266 del 10 dicembre 2020 è nominato componente della Commissione Brevetti dell'Università Politecnica delle Marche;
6. Con Decreto del Rettore n. 3396 del 2 novembre 2020 è nominato componente del Comitato Tecnico Scientifico del Centro Innovative Agriculture (IA) dell'Università degli Studi di Sassari; dal 2-11-2020 al 26-01-2023;
7. Con Decreto del Rettore n. 2842 del 23 settembre 2020 afferisce al Centro Innovative Agriculture (IA) dell'Università degli Studi di Sassari; dal 23-09-2020 ad oggi;
8. Con Decreto del Rettore n. 3191 del 28 ottobre 2019 è nominato componente del Comitato Tecnico Scientifico del Centro Innovative Agriculture (IA) dell'Università degli Studi di Sassari; dal 28-10-2019 al 30-06-2020;
9. Con Decreto Rettorale n. 3192 del 28 ottobre 2019 afferisce al Centro Innovative Agriculture (IA) dell'Università degli Studi di Sassari; dal 29-10-2019 al 30-06-2020;
10. Componente commissione Didattica del Corso di Laurea triennale di Scienze Forestali e Ambientali e del Corso di Laurea Magistrale in Sistemi Forestali e Ambientali, Università degli Studi di Sassari; dal 01-11-2018 al 30-06-2020;
11. Componente della commissione per il Tirocinio Pratico Applicativo dei Corsi di Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie e del corso di Laurea Magistrale in Sistemi Agrari, Università degli Studi di Sassari; dal 01-11-2016 al 30-06-2020;

12. Componente del Comitato Ricerca del Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari; dal 01-11-2012 al 30-06-2020;
13. Componente del Comitato Orientamento del Dipartimento di Agraria, Università degli Studi di Sassari; dal 01-11-2009 al 31-10-2017;
14. Con Decreto Rettorale n° 805 del 6 maggio 2008, afferisce al "Centro Interdipartimentale per la conservazione e Valorizzazione della Biodiversità vegetale"; dal 6-05-2008 al 30-06-2020;
15. Con Decreto Rettorale n° 430 del 13 marzo 2008, afferisce al Centro Interdipartimentale di Ateneo NRD (Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione); dal 13-03-2008 al 30-06-2020;
16. Componente del gruppo di lavoro per l'elaborazione del "Programma coordinato di interventi per favorire lo sviluppo della coltivazione del carciofo". Nomina dell'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma Agro-Pastorale della Regione Sardegna, in rappresentanza dell'Università degli Studi di Sassari; dal 09-03-2007 al 30-04-2007;

Incarichi istituzionali non universitari

1. Eletto Presidente della Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Sardegna; dal 25-11-2019 ad oggi;
2. Eletto Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Sassari; dal 18-11-2019 ad oggi;
3. Componente del Comitato Faunistico Regionale della Regione Autonoma della Sardegna, designato dal Consiglio Regionale in qualità di esperto dell'Università degli Studi di Sassari e istituito con Decreto dell'Assessore alla Difesa dell'Ambiente n. 688/3 del 28.01.2020; dal 28-01-2020 al 30/06/2020;
4. Eletto Vice Presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Sassari; dal 08-09-2017 al 18-11-2019;
5. Componente effettivo della Commissione per gli Esami di Stato per l'Abilitazione all'esercizio della Libera Professione di Dottore Agronomo e Dottore Forestale: I e II sessione 2018, I e II sessione 2019 e I e II sessione 2020 presso l'Università degli Studi di Sassari; I e II sessione 2021 e 2022 presso l'Università Politecnica delle Marche;
6. Presidente della Commissione Formazione Continua presso l'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Sassari, ai sensi del regolamento 3/2013 del CONAF; dal 08-09-2017 al 18-11-2019;

Titoli e abilitazioni

1. Abilitato alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 07/B1 Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli, Bando Abilitazione Scientifica Nazionale 2016 (DD n. 1532/2016). Validità abilitazione: dal 22/10/2018 al 22/10/2027;
2. Abilitato alle funzioni di professore di seconda fascia nel settore concorsuale 07/B1 Agronomia e sistemi colturali erbacei ed ortofloricoli, Bando Abilitazione Scientifica Nazionale 2016 (DD n. 1532/2016). Validità abilitazione: dal 04/04/2017 al 04/04/2026;
3. Il 10 settembre 1997 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Produttività delle Piante Coltivate" presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, IX ciclo" (sede amministrativa: Università degli Studi di Sassari; sedi consorziate: Università degli studi di Ancona e Palermo), presentando una dissertazione finale dal titolo "Effetto dello stress idrico sulla produzione di sostanza secca e seme in *Lolium rigidum* Gaudin sottoposto a diverse intensità di utilizzazione";
4. Il 17 giugno 1997 è nominato "Cultore della materia" del "Gruppo delle discipline Agronomiche" presso l'Università degli Studi di Sassari;
5. Nell'aprile 1993, consegue l'Abilitazione all'esercizio della Libera Professione di Dottore Agronomo presso l'Università degli Studi di Sassari e si iscrive all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Sassari con il timbro n. 383;
6. Il 12 marzo 1993 si laurea in Scienze Agrarie presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, riportando una votazione di 110/110 e lode e discutendo una tesi sperimentale dal titolo "Miglioramento genetico dell'erba medica e del trifoglio pratense: metodologie e primi risultati" (Relatore Prof. Pietro Bullitta, Correlatori Prof. Fabio Veronesi e Prof. Pier Paolo Roggero);
7. Nel 1985 consegue il diploma di Perito Agrario presso l'Istituto Tecnico Agrario Statale "N. Pellegrini" di Sassari con la votazione di 60/60.

Formazione e perfezionamento

1. Nelle giornate del 4, 11 e 18/02/2019 frequenta con profitto il laboratorio di cartografia "Essential GIS 2019: i dati vettoriali; i dati raster; la pubblicazione dei dati GIS, per un totale di n° 15 ore complessive;
2. Dal 22 al 27 settembre 2003 frequenta il primo corso di "Crop Physiology" organizzato a Catania dalla Società Italiana di Agronomia e dal Dipartimento di Scienze Agronomiche, Agrochimiche e delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Catania;

3. Dal 18 al 22 novembre 2002 frequenta il corso "Introduzione ai modelli di simulazione" organizzato dalla Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Ancona;
4. Dal 4 al 15 novembre 2000 frequenta il corso internazionale dal titolo "Désertification et développement durable: cas de parcours", organizzato dal C.R.S.T.R.A (Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Regions Arides) a Biskra (Algeria);
5. Nei giorni 29, 30 giugno e 1 luglio 1998 partecipa al corso "Elementi di Base del Sistema SAS" tenuto da ricercatori dell'Istituto C.N.U.C.E. del C.N.R. presso l'Area della Ricerca di Sassari del CNR;
6. Il 30 e 31 gennaio 1998, a Lanusei (NU), partecipa al seminario "Programmazione e gestione degli ecosistemi agro-silvo pastorali, in particolare nelle aree protette", organizzato dall'Ordine dei Dott. Agronomi e Dott. Forestali della Provincia di Nuoro;
7. Titolare di una borsa di studio annuale conferita dall'Università degli Studi di Sassari per attività di ricerca Post-Dottorato, area disciplinare "Produttività delle Piante Coltivate", presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, confermabile per complessivi anni due. Titolo del programma di ricerca: "Influenza dei principali parametri climatici su alcune fasi fenologiche e meccanismi di crescita in *Cynara cardunculus* var. *scolymus* L., *Solanum tuberosum* L. e *Dactylis glomerata* L.". Rinuncia presentata in data 20 dicembre 1998 in quanto vincitore della procedura di valutazione comparativa per l'attribuzione di un assegno di ricerca finanziato dall'Ateneo di Sassari; dal 01-11-1997 al 20-12-1998;
8. Titolare di una borsa di studio annuale per l'Area disciplinare Scienze Agrarie, dell'Università degli Studi di Ancona per la frequenza di corsi od attività di perfezionamento o di specializzazione all'estero presso l'Institute of Environmental and Biological Sciences, Biological Sciences Division, Lancaster University (UK); dal 06-11-1996 al 31-10-1997;
9. Dal 16 settembre al 5 ottobre 1996 frequenta il 18° corso di Metodologia Statistica per la ricerca applicata e di base organizzato dalla International Biometric Society, regione italiana, tenuto a Cortona (Italia);
10. Dal 12 aprile al 18 maggio 1996 frequenta il "Seminario di perfezionamento sul verde urbano" organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Sassari, tenuto a Sassari presso la Facoltà di Agraria;
11. Dal 17 al 21 ottobre 1994 a Sassari, partecipa al seminario organizzato dal Servizio Agrometeorologico Regionale della Sardegna dal titolo: "Modellistica in Agrometeorologia".
12. Negli A.A. 1993-94, 1994-95 e 1995-96 frequenta con borsa di studio il Corso di Dottorato in "Produttività delle Piante Coltivate" IX ciclo - con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Sassari; dal 17-01-1994 al 31-10-1996.

Esperienze lavorative

1. Professore Associato a tempo pieno per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/02 (Agronomia e Coltivazioni erbacee) presso il Dipartimento di Agraria (già Facoltà di Agraria) dell'Università degli Studi di Sassari; dal 01-12-2019 al 30-06-2020;
2. Ricercatore Universitario a tempo pieno confermato in ruolo con Decreto Rettorale n°610 del 19 aprile 2006, presso il Dipartimento di Agraria (già Facoltà di Agraria) dell'Università degli Studi di Sassari; dal 1-09-2005 al 30-11-2019;
3. Ricercatore Universitario di ruolo non confermato per il Settore Scientifico Disciplinare AGR/02 (Agronomia e Coltivazioni erbacee) presso il Dipartimento di Agraria (già Facoltà di Agraria) dell'Università degli Studi di Sassari, nominato con Decreto Rettorale n° 532/PD del 28/08/2002. In servizio a tempo pieno dal 1 settembre 2002, afferisce al Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale Agraria dell'Università degli Studi di Sassari con Decreto Rettorale n°179 del 26/11/2002; Dal 1-09-2002 al 31-08-2005;
4. Assegno di ricerca di durata biennale, rinnovato per un secondo biennio, presso il Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica vegetale Agraria finanziato dall'Università degli Studi di Sassari, con un progetto dal titolo "Identificazione e caratterizzazione del germoplasma delle specie orticole tradizionali sarde sottoposte ad erosione genetica e valutazione della variabilità genetica in *Cynara cardunculus* var. *scolymus* L., *Solanum tuberosum* L., *Luffa cylindrica* L. e *Dactylis glomerata* L. in relazione alle principali problematiche colturali riscontrate in Sardegna". Rinuncia presentata in data 31 agosto 2002 in quanto risultato vincitore della procedura di valutazione comparativa per un posto di ricercatore universitario (SSD AGR/02) presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari; dal 21-12-1998 al 31-08-2002;
5. Convenzione in qualità di collaboratore esterno con il Centro Italiano Femminile per i Servizi Assistenziali e di addestramento Professionale di Sassari per effettuare attività di insegnamento per complessive 84 ore della materia "Coltivazioni erbacee" e nell'ambito dello "Stage Operativo", corso di formazione professionale per "Elicoltore" con sede a Sassari; dal 2 ottobre 2000;
6. Convenzione in qualità di collaboratore esterno con il Consorzio Regionale per la Formazione Professionale Agricola per effettuare attività di insegnamento della materia "Botanica e Fisiologia" (60 ore), nell'ambito del corso di formazione professionale per "Serricoltore" con sede ad Ozieri (SS); dal 12

- maggio 2000;
7. Incarico di collaborazione esterna della durata di mesi 15, conferito dal Dipartimento di Scienze Zootecniche dell'Università degli Studi di Sassari, riguardante l'esecuzione dei rilievi floristici sulle cotiche erbacee monitorate, il riordino e l'elaborazione dei dati floristici e produttivi rilevati nei dispositivi sperimentali, l'elaborazione delle serie storiche di dati disponibili, nell'ambito delle attività svolte nel progetto di ricerca MEDALUS III (MEDiterranean Desertification And Land USE) presso il Nucleo Ricerca Desertificazione dell'Università degli Studi di Sassari; dal 12-04-1997 al 31-12-1998;
 8. Incarico di docente per svolgere le esercitazioni in programma nell'ambito del corso di formazione "L'elaborazione statistica applicata alla sperimentazione e produzione nell'agricoltura ecocompatibile" organizzato a Vasto (Chieti) dal CO.T.IR Consorzio Tecniche Irrigue S.R.L. e dalla Regione Abruzzo; Dal 27 al 29 ottobre 1998;
 9. Contratto a tempo determinato per una cattedra di ore 2 settimanali per la classe di concorso 58/A (Scienze e Meccanica Agraria) presso l'Istituto Professionale Statale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Sassari; dal 9 maggio al 17 giugno 1998;
 10. Contratto a tempo determinato per una cattedra di ore 4 settimanali, come insegnante di sostegno per l'area tecnica afferente alla classe, nominato dalla graduatoria della classe di concorso 58/A (Scienze e Meccanica Agraria) presso l'Istituto Professionale Statale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Sassari; dal 19 dicembre 1997 al 17 giugno 1998
 11. Contratto a tempo determinato per una cattedra di ore 18 settimanali per la classe di concorso 58/A (Scienze e Meccanica Agraria) presso l'Istituto Professionale Statale per l'Agricoltura e l'Ambiente di Sassari; dal 6 dicembre al 18 dicembre 1997;
 12. Incarico di collaborazione esterna della durata di mesi 15, conferito dall'Istituto di Zootecnia dell'Università degli Studi di Sassari, riguardante l'individuazione dei siti di rilievo, l'esecuzione dei rilievi sulla fitomassa offerta e residua nei microbacini, la preparazione dei campioni di foraggio, la determinazione della sostanza secca e della composizione floristica, l'esecuzione dei rilievi floristici, il riordino ed analisi dei dati raccolti nell'ambito del progetto di ricerca UE MEDALUS II (MEDiterranean Desertification And Land USE) presso il Nucleo Ricerca Desertificazione dell'Università degli Studi di Sassari. Rinuncia al contratto presentata in data 16 gennaio 1994, poiché dal 17 gennaio 1994 frequenta con borsa il Corso di Dottorato di Ricerca in Produttività delle Piante Coltivate, sede amministrativa Università degli Studi di Sassari; dal 05-08-1993 al 16-01-1994;
 13. Incarico di collaborazione esterna della durata di mesi 4, conferito dall'Istituto di Agronomia e Coltivazioni erbacee dell'Università degli Studi di Sassari, per la determinazione della produzione potenziale di seme e suoi componenti e delle caratteristiche qualitative della semente in pascoli migliorati con *Lolium rigidum* e *Trifolium brachycalycinum*; dal 22-04-1993 al 30-07-1993;

Responsabile scientifico di progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

1. Responsabile scientifico e titolare dei fondi della Unità di Ricerca N.2 del progetto "Cambiamenti Climatici e Sistemi Produttivi Agricoli e Forestali: Impatto sulle Riserve di Carbonio e sulla Diversità Microbica del Suolo (SOILSINK)", finanziato dal Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR), Ministeri dell'Economia e delle Finanze, Università e Ricerca, dell'Ambiente, della Tutela dei Territori, delle Politiche Agricole e Forestali, Coordinatore del progetto Dott.ssa Rosa Francaviglia CRA-ISNP Roma; dal 20-02-2006 al 30-06-2010;
2. Responsabile scientifico e titolare dei fondi della Unità di Ricerca Sardegna nell'ambito del progetto "Energie da biomasse agricole e forestali: miglioramento ed integrazione delle filiere dei biocarburanti e della fibra per la produzione di energia elettrica e termica (BIOENERGIE) – Sottoprogetto: Colture da combustibili e da biomassa annuali e poliennali in ambiente caldo arido mediterraneo" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Coordinatore del sottoprogetto Dr. Sandro Palmieri CRA-CIN Bologna; dal 21-12-2006 al 30-06-2013;
3. Coordinatore scientifico del Progetto, Responsabile scientifico e titolare dei fondi della Unità di Ricerca Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica vegetale agraria del progetto "Energia da fotovoltaico in serra: studio dei parametri ambientali limitanti la coltivazione del pomodoro (ORTILUX)", finanziato dalla Regione Sardegna (Legge regionale 7 agosto 2007, N. 7: "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna"); dal 01-12-2010 al 01-12-2012;
4. Responsabile scientifico e titolare dei fondi della Unità di Ricerca n. 3 Dipartimento di Agraria - Sassari del progetto "Interventi per il rilancio della filiera del carciofo in Sardegna", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, Centro Regionale Programmazione nell'ambito della Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7: "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna", Progetti TENDER. Coordinatore del progetto Dott.ssa Barbara Pisano AGRIS Sardegna; dal 07-12-2012 al 30-06-2016;

5. Responsabile scientifico e titolare dei fondi del progetto "Innovazione verso la sostenibilità del sistema colturale carciofo a scala aziendale: "Spinoso sardo" in regime biologico (Ecocynara)", finanziato nell'ambito del POR FESR Sardegna 2007-2013 Asse VI – Competitività; dal 01-12-2014 al 30-09-2015;
6. Dal 1 settembre 2016 a fine progetto (31/08/2018) Responsabile Scientifico e titolare dei fondi presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari del partner n. 9 USASSARI - Dipartimento di Agraria Sassari - del progetto "MARket uptake of an innovative irrigation Solution based on LOW WATER-ENERgy consumption, MASLOWATEN ", finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto Horizon 2020-WATER-2014-2015/H2020-WATER-2014-two-stage, Grant Agreement number 640771. Coordinatore del progetto: Prof. Luis Navarte, Università Politecnica di Madrid (Spagna); dal 01-09-2016 a 31/08/2018;
7. Responsabile Scientifico e titolare dei fondi per l'Università degli Studi di Sassari del progetto "Innovative Sustainable Agriculture in Mediterranean - IS@M", finanziato dalla A.G. con prot. AAOGRT/ 0522795 /F.45.70 nell'ambito del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale INTERREG Marittimo-It Maritime-Fr, Asse prioritario 1, OS 2, PI 3A, lotto B1; dal 01-01-2017 al 01-04-2019;
8. Coordinatore Scientifico e titolare dei fondi per l'Università degli studi di Sassari del progetto Cluster Top Down "Carciofo biologico: innovazione e sostenibilità di filiera - CarBio" finanziato dal programma POR Sardegna FESR 2014-2020 - Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Soggetti proponenti: Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari e Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari del Consiglio Nazionale Ricerche; dal 16-10-2017 al 30-06-2020;
9. Responsabile Scientifico e titolare dei fondi per l'Università degli Studi di Sassari e titolare dei fondi del Progetto "Wireless Sensor networks for soil analysis - WISELY" finanziato dalla Regione Sardegna nell'ambito del Bando "Aiuti per progetti di Ricerca e Sviluppo" - POR FESR Sardegna 2014 –2020 Asse 1 Azione 1.1.3 Aiuti per Progetti di Ricerca e Sviluppo (Ai sensi della D.G.R. n. 40/09 del 06.07.2016 e della D.G.R. n. 48/30 del 06.09.2016); dal 22-12-2017 al 30-06-2020;
10. Responsabile Scientifico del progetto "Networked Intelligent Computing with Observation satellites for precision Agriculture Unified Sensing - NICOLAUS" finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020, Asse I – Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e Innovazione, Azione 1.2.2 – Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3, Area di specializzazione AEROSPAZIO, Programma di ricerca e sviluppo; Titolare dei fondi per l'Università degli Studi di Sassari; dal 17-01-2018 al 30-06-2020;

Responsabile di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private

1. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico del progetto "Identificazione, caratterizzazione e conservazione del germoplasma di alcune specie orticole tradizionali dell'agricoltura sarda sottoposte ad erosione genetica, finanziato dalla Università degli Studi di Sassari nell'ambito dei progetti presentati da giovani ricercatori. Settori Scientifico-Tecnologici (1-9); dal 04-07-1999 al 03-07-2000;
2. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico del progetto "Meccanismi di dormienza post raccolta e risposta agli interventi di rottura della dormienza in tuberi di *Solanum tuberosum* L., destinati all'impianto della coltura in secondo raccolto, finanziato dall'Università degli Studi di Sassari nell'ambito dei progetti presentati da giovani ricercatori. Settori Scientifico-Tecnologici (1-10); dal 11-09-2001 al 10-09-2002;
3. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico della commessa esterna affidata dalla UO. n. 7 (Consiglio per la Ricerca e la sperimentazione in Agricoltura, Centro per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo) nell'ambito del progetto di ricerca "Sistemi e metodi di agricoltura per il miglioramento della qualità delle produzioni vegetali e dell'ambiente" – acronimo SIMBIO-VEG", finanziato dal Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR), Ministeri dell'Economia e delle Finanze, Università e Ricerca, dell'Ambiente della Tutela del Territori, delle Politiche Agricole e Forestali. Responsabile UO 7 Dr. Stefano Canali CRA-Centro per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo (Roma), Coordinatore del Progetto Prof. Paolo Barberi Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna di Pisa; dal 29-11-2005 al 29-11-2008;
4. Responsabile della Convenzione con il Consorzio Provinciale per la Frutticoltura della Provincia di Sassari nell'ambito del progetto "La coltivazione dell'asparago verde in Sardegna e nelle regioni Meridionali con tecniche a minimo impatto ambientale", finanziato dalla Giunta Regionale della Sardegna; dal 05-10-2006 al 31-07-2007;
5. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale Agraria (Università degli Studi di Sassari) per la convenzione di ricerca in qualità di subcontraente con CRAS – ERA Sardegna nell'ambito del progetto "Valutazione delle potenzialità produttive delle colture erbacee per la produzione di biocarburanti in Sardegna" finanziato dalla Giunta Regionale della Sardegna; dal 10-10-2007 al 10-10-2010;

6. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale Agraria dell'Università degli Studi di Sassari, della convenzione in qualità di subcontraente della UO n. 3 CRA – RPS (Centro per lo studio delle relazioni tra pianta e suolo) nell'ambito del progetto "Metodi indiretti per la gestione delle infestanti in orticoltura biologica-ORWEEDS" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali nell'ambito del Programma di Azione Nazionale per l'Agricoltura Biologica e i Prodotti Biologici per gli anni 2008 e 2009 – Azione 2.2. Responsabile della UO n. 3 Dr. Fabio Tittarelli CRA – RPS (Centro per studio delle relazioni tra pianta e suolo), Roma. Coordinatore del progetto Dr. Stefano Canali CRA – RPS (Centro per studio delle relazioni tra pianta e suolo) Roma; dal 07-05-2010 al 13-07-2012;
7. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale Agraria (Università degli Studi di Sassari) per il rinnovo della convenzione di ricerca in qualità di subcontraente con CRAS – ERA Sardegna nell'ambito del progetto "Valutazione delle potenzialità produttive delle colture erbacee per la produzione di biocarburanti in Sardegna" finanziato dalla Giunta Regionale della Sardegna; dal 14-10-2010 al 30-10-2011;
8. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari della convenzione conto terzi con l'A.R.P.O.S. Soc. Coop. a.r.l., Associazione Regionale dei Produttori Ortofrutticoli della Sardegna per attività di consulenza sui sistemi colturali orticoli in pieno campo (pomodoro da industria e carciofo); dal 04-04-2016 al 30-06-2020;
9. Responsabile della convenzione con l'azienda Naturalis Società Cooperativa Agricola (San Nicolò D'Arcidano, OR) per l'attivazione di posti riservati a dipendenti di imprese impegnati in attività di elevata qualificazione nell'ambito del XXXII ciclo dei Corsi di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Sassari, Corso di dottorato in Scienze Agrarie, curriculum in "Produttività delle Piante Coltivate"; dal 01-11-2016 al 30-06-2020;
10. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari della convenzione triennale conto terzi con la società Agricultural Production Engineering S.r.l. per attività di ricerca e consulenza agronomica da condurre per la progettazione e validazione di sistemi di produzione di alimenti funzionali ecosostenibili; dal 31-05-2019 al 30-06-2020;
11. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari della convenzione triennale conto terzi con la Organizzazione Produttori Agricola Campidanese per attività di ricerca da condurre attraverso l'impostazione di sperimentazioni di pieno campo mirate alla messa a punto di innovativi sistemi di irrigazione e concimazione nella coltura del carciofo; dal 9-10-2019 al 30-06-2020;
12. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche della convenzione conto terzi con la GERMINA S.r.l per attività di ricerca e validazione inerenti il percorso di valorizzazione brevettuale del progetto denominato Serra Adattativa; 23.700 euro + IVA; dal 17/02/2021 al 27/11/2021;
13. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche della convenzione per consulenza con la ENERLAND SRL.
14. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche della convenzione di ricerca con l'Università degli Studi di Sassari nell'ambito del progetto Atlantide;
15. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Centro Interdipartimentale Smart Farming dell'Università Politecnica delle Marche della convenzione di ricerca conto terzi con la società ENERLAND SRL;
16. Titolare dei fondi e Responsabile scientifico per il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università Politecnica delle Marche della convenzione per Consulenza con la società ENERECO;
17. Responsabile scientifico della Task 6.1.3 nell'ambito del Progetto Nazione AGRITECH, Spoke 6 Coordinato dall'Università di Torino;

Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale

1. Componente dell'UO NRD (Nucleo Ricerca Desertificazione dell'università di Sassari nell'ambito del progetto "Mediterranean Desertification and Land Use - MEDALUS II), finanziato dalla Commissione Europea - Programma Ambiente e Clima. Responsabile UO: Prof. Giuseppe Enne; dal 05-08-1993 al 15-01-1995;
2. Componente del gruppo di ricerca del progetto "Improvement of forage crops for semi-arid areas" finanziato dalla Commissione Europea CEE AIR CT 93 1031, Coordinatore del Progetto: Dr. Hippolito Medrano (Universitas de les Illes Balears); dal 01-09-1993 al 31-10-1997;
3. Componente dell'UO Istituto di Agronomia generale e Coltivazioni erbacee Sassari nell'ambito del progetto "Sistemi foraggero-zootecnici sostenibili per ovine da latte in Sardegna", Progetto "Foraggicoltura Prativa II, 4° e 5° anno di attività, sottoprogetto "Pascoli", finanziato dal Ministero delle

- Risorse Agricole, Alimentari e Forestali. Responsabile UO: Prof. Pietro Bullitta; dal 16-01-1995 al 31-12-1996;
4. Componente dell'UO Istituto Agronomia generale e Coltivazioni erbacee dell'Università degli Studi di Sassari nell'ambito del progetto art. 65 D.P.R. 382/1980 (ex 40%) "Sistemi policolturali arborei ed erbacei con l'impiego di leguminose e graminacee annuali autoriseminanti", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, Responsabile UO Prof. Salvatore Caredda, Coordinatore del Progetto Prof. Fabio Caporali; dal 20-05-1996 al 30-09-1998;
 5. Componente dell'UO Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale Agraria dell'Università degli Studi di Sassari nell'ambito del progetto art. 65 D.P.R. 382/1980 (quota 40%) "Valutazione di specie foraggere strategiche e con funzione antierosiva adatte per gli ambienti mediterranei aridi e semiaridi", finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, Responsabile UO Prof. Giuseppe Rivoira, Coordinatore del Progetto Prof.ssa Concetta Vazzana; dal 01-01-1997 al 31-12-1999;
 6. Componente dell'UO Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale Agraria dell'Università degli Studi di Sassari nell'ambito del progetto "Produzione Agricola nella Difesa per l'Ambiente (PANDA)", finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Responsabile UO Prof. Salvatore Caredda; dal 21-03-2000 al 20-03-2003;
 7. Componente dell'UO Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica Vegetale Agraria dell'Università degli Studi di Sassari nell'ambito del progetto "Carciofo (*Cynara scolymus* L.)", finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali. Responsabile UO Prof. Sergio Lanteri; dal 27-03-2000 al 26-03-2003;
 8. Componente dell'UO CNR Sassari nell'ambito del progetto "Native perennial forage plants for sustainability of farming systems in the western Mediterranean (PERMED)", finanziato dalla Commissione Europea VI Programma Marc. 2003-2006 01/01/2004, Contract No. INCO-CT-2004-509140) 2004, Responsabile UO Dott. Claudio Porqueddu, Coordinatore Progetto Dr. Francois Lelievre INRA France; dal 01-10-2003 al 21-05-2009;
 9. Componente dell'UO Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari nell'ambito del progetto PRIN "Ruolo dell'azotofissazione delle leguminose e del sovescio per la gestione della fertilità del suolo", Responsabile UO Prof. Salvatore Caredda, Coordinatore del Progetto Prof. Luciano Cosentino; dal 30-11-2004 al 21-12-2006;
 10. Responsabile scientifico e titolare dei fondi della Unità di Ricerca N.2 del progetto "Cambiamenti Climatici e Sistemi Produttivi Agricoli e Forestali: Impatto sulle Riserve di Carbonio e sulla Diversità Microbica del Suolo (SOILSINK)", finanziato dal Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR), Ministeri dell'Economia e delle Finanze, Università e Ricerca, dell'Ambiente, della Tutela dei Territori, delle Politiche Agricole e Forestali, Coordinatore del progetto Dott.ssa Rosa Francaviglia CRA-ISNP Roma; dal 20-02-2006 al 30-06-2010;
 11. Responsabile scientifico e titolare dei fondi della Unità di Ricerca Sardegna nell'ambito del progetto "Energie da biomasse agricole e forestali: miglioramento ed integrazione delle filiere dei biocarburanti e della fibra per la produzione di energia elettrica e termica (BIOENERGIE) – Sottoprogetto: Colture da combustibili e da biomassa annuali e poliennali in ambiente caldo arido mediterraneo" finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali, Coordinatore del sottoprogetto Dr. Sandro Palmieri CRA-CIN Bologna; dal 21-12-2006 al 30-06-2013;
 12. Componente dell'UO Centro Interdipartimentale di Ateneo NRD dell'Università degli Studi di Sassari nell'ambito del progetto "Analisi dell'impatto dei cambiamenti climatici sui sistemi colturali, con particolare riferimento alle principali colture erbacee. Linea 2 del progetto nazionale "AGROSCENARI – Scenari di adattamento dell'agricoltura italiana ai cambiamenti climatici (2008-2013)", finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e forestali, Responsabile UO Prof. Pier Paolo Roggero, Coordinatore del Progetto Dott. Domenico Vento; dal 07-08-2008 al 30-06-2015;
 13. Coordinatore scientifico del Progetto, Responsabile scientifico e titolare dei fondi della Unità di Ricerca Dipartimento di Scienze Agronomiche e Genetica vegetale agraria del progetto "Energia da fotovoltaico in serra: studio dei parametri ambientali limitanti la coltivazione del pomodoro (ORTILUX)", finanziato dalla Regione Sardegna (Legge regionale 7 agosto 2007, N. 7: "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna"); dal 01-12-2010 al 01-12-2012;
 14. Responsabile scientifico e titolare dei fondi della Unità di Ricerca n. 3 Dipartimento di Agraria - Sassari del progetto "Interventi per il rilancio della filiera del carciofo in Sardegna", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna, Centro Regionale Programmazione nell'ambito della Legge regionale 7 agosto 2007, n. 7: "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna", Progetti TENDER. Coordinatore del progetto Dott.ssa Barbara Pisano AGRIS Sardegna; dal 07-12-2012 al 30-06-2016;
 15. Componente dell'UO Dipartimento di Agraria Sassari nell'ambito del progetto PRIN "IC-FAR: Valutazione dell'incertezza associata alle previsioni di impatto dei cambiamenti climatici sui sistemi colturali erbacei italiani, attraverso osservazioni di lunga durata e modelli matematici di sistema colturale, a supporto di

- strategie di adattamento", Responsabile UO e Coordinatore del Progetto Prof. Pier Paolo Roggero; dal 01-02-2013 al 01-02-2016;
16. Componente dell'UO Dipartimento di Agraria Sassari nell'ambito del progetto Futuro In Ricerca FIRB 2012 "Metodologie multidisciplinari e innovative per la gestione sostenibile dei sistemi agrari", Responsabile UO Dott.ssa Giovanna Seddaiu, Coordinatore del Progetto Dott.ssa Anna Irene De Luca; dal 21-03-2013 al 21-09-2016;
 17. Dal 1 settembre 2016 a fine progetto (31/08/2018) Responsabile Scientifico e titolare dei fondi presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari del partner n. 9 USASSARI - Dipartimento di Agraria Sassari - del progetto "Market uptake of an innovative irrigation Solution based on LOW WATER-ENERgy consumption, MASLOWATEN ", finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto Horizon 2020-WATER-2014-2015/H2020-WATER-2014-two-stage, Grant Agreement number 640771. Coordinatore del progetto: Prof. Luis Navarte, Università Politecnica di Madrid (Spagna); dal 01-09-2016 a 31/08/2018;
 18. Responsabile Scientifico e titolare dei fondi per l'Università degli Studi di Sassari del progetto "Innovative Sustainable Agriculture in Mediterranean - IS@M", finanziato dalla A.G. con prot. AAOGRT/ 0522795 /F.45.70 nell'ambito del Fondo Europeo di Sviluppo Regionale INTERREG Marittimo-It Maritime-Fr, Asse prioritario 1, OS 2, PI 3A, lotto B1; dal 01-01-2017 al 01-04-2019;
 19. Coordinatore Scientifico e titolare dei fondi per l'Università degli studi di Sassari del progetto Cluster Top Down "Carciofo biologico: innovazione e sostenibilità di filiera - CarBio" finanziato dal programma POR Sardegna FESR 2014-2020 - Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. Soggetti proponenti: Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari e Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari del Consiglio Nazionale Ricerche; dal 16-10-2017 al 30-06-2020;
 20. Responsabile Scientifico e titolare dei fondi per l'Università degli Studi di Sassari e titolare dei fondi del Progetto "Wireless Sensor networks for soil analysis - WISELY" finanziato dalla Regione Sardegna nell'ambito del Bando "Aiuti per progetti di Ricerca e Sviluppo" - POR FESR Sardegna 2014 –2020 Asse 1 Azione 1.1.3 Aiuti per Progetti di Ricerca e Sviluppo (Ai sensi della D.G.R. n. 40/09 del 06.07.2016 e della D.G.R. n. 48/30 del 06.09.2016); dal 22-12-2017 al 30-04-2020;
 21. Responsabile Scientifico del progetto "Networked Intelligent Computing with Observation satellites for precision Agriculture Unified Sensing - NICOLAUS" finanziato dal POR FESR Sardegna 2014-2020, Asse I – Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico e Innovazione, Azione 1.2.2 – Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su aree tematiche di rilievo e all'applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3, Area di specializzazione AEROSPAZIO, Programma di ricerca e sviluppo; Titolare dei fondi per l'Università degli Studi di Sassari; dal 17-01-2018 al 30-06-2020;
 22. Componente del gruppo di ricerca del progetto "Rapporti quantitativi e qualitativi del ciclo del selenio nella filiera degli ovini da latte in Sardegna: determinazione della variabilità pedologica, floristica e animale SEL-OVIN-Sardegna", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna per l'Area tematica 07 progetti di ricerca di base - Annualità 2017 – Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 e Legge Regionale 7/2007; Coordinatore del Progetto Prof.ssa Anna Nudda; dal 02-01-2019 al 01-01-2021;
 23. Componente del gruppo di ricerca nell'ambito della convenzione fra il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari e la società San Marco Bioenergie S.p.A., finalizzata allo sviluppo di un progetto di ricerca sull'impiego delle biomasse agricole e forestali. Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Pulina; dal 22-04-2020 al 30-06-2020;
 24. Componente del gruppo di ricerca nell'ambito del partner n. 6 - UNIVERSITA DEGLI STUDI DI SASSARI (UNISS) - del progetto "Accessible, reliable and affordable solar irrigation for Europe and beyond (SolAqua)" approvato dalla Commissione Europea nell'ambito del progetto Horizon 2020 Framework Programme Call: H2020-LC-SC3-2020-RES-IA-CSA Project: 952879 — SolAqua, GAP; Coordinatore del progetto: Prof. Luis Navarte, Università Politecnica di Madrid (Spagna); Invitation letter ricevuta il 20.03.2020; Preparation of grant data & annexes: entro il 10 April 2020; Declaration of honour (DoH) entro il 30 April 2020; Dal 01-10-2020 alla data attuale;
 25. Componente del gruppo di ricerca presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Sassari del WP4 (Monitoraggio ambientale per la gestione differenziata delle colture) del progetto "Advanced technologies for lands management and tools for innovative development of an ecosustainable agriculture – ATLANTIDE; Approvato dalla Regione Autonoma della Sardegna (CUP J88D20000070002) nell'ambito dei Progetti di Ricerca e Sviluppo (R&S) in collaborazione tra imprese e organismi di ricerca o infrastrutture di ricerca — Coordinatore del progetto: Prof. Antonello Piga, Università degli Studi di Sassari; 01/11/2020 – alla data attuale;
 26. Responsabile scientifico della Task 6.1.3 nell'ambito del Progetto Nazione AGRITECH, Spoke 6 Coordinato dall'Università di Torino;

Attribuzione di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

Socio della Società Italiana di Agronomia; dal 20-11-2002 a oggi; Socio della Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana (SOI); dal 19-06-2003 a oggi; Socio dell'International Society for Horticultural Science (ISHS); dal 01-01-2004 a oggi; Attribuzione del premio annualità 2010, pari a € 10.000,00, relativo al successo ottenuto in sede di valutazione del progetto dal titolo "Irrasalt" – VII P.Q., premio attribuito nell'ambito del Sistema premiale per la ricerca scientifica, ai sensi dell'Art. 13, c. 2, della Legge Regionale n. 7 del 7 agosto 2007; dal 08-08-2011 a oggi; Attribuzione del premio dell'Università degli Studi di Sassari per l'anno 2011 ai sensi dell'art.29 comma 19 della Legge 240 del 2010; dal 11-12-2014 a oggi; Attribuzione premio dell'Università degli Studi di Sassari per l'anno 2013 ai sensi dell'art.29 comma 19 della Legge 240 del 2010; dal 11-12-2014 a oggi; Nella valutazione VQR 2011-14 per l'Area 07 (Scienze Agrarie e Veterinarie), contribuisce nell'ambito dell'Università degli Studi di Sassari alla valutazione del suo SSD conferendo due prodotti entrambi valutati "Eccellente, punti 1"; Nella valutazione VQR 2015-19 per l'Area 07 (Scienze Agrarie e Veterinarie), contribuisce nell'ambito dell'Università degli Studi di Sassari alla valutazione del suo SSD conferendo 4 prodotti, tre dei quali valutati "Eccellente ed estremamente rilevante" e un prodotto valutato "Eccellente";

Specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca attinenti al settore concorsuale

Editorial Board Member of "Agronomy" Journals MDPI, dal 8-12-2021 a oggi; Editorial Board Member of "Sustainability" Journal, MDPI; dal 28-02-2020 a oggi; "Ad hoc" reviewer delle seguenti riviste: Agronomy for Sustainable Development, Agronomy, European Journal of Agronomy, Field Crop Research, Catena, Solar Energy, Journal of Environmental Management, Scientia Agricola, Plants, Sustainability, Agriculture, Ecological Modelling, International Journal of Biometeorology, International Journal of Molecular Sciences, Grass and Forage Science, Hydrological Sciences Journal, Renewable Agriculture and Food Systems, Turkish Journal of Agriculture and Forestry; Archives of Agronomy and Soil Sciences, Land Degradation & Development; dal 24-09-2013 a oggi;

Organizzazione o partecipazione come relatore a 10 convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero e Organizzazione o partecipazione come relatore a 54 convegni di carattere divulgativo in Italia

Partecipazione al collegio dei docenti ovvero attribuzione di incarichi di insegnamento, nell'ambito di dottorati di ricerca accreditati dal Ministero

1. Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato Nazionale in Osservazione della Terra, Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Cicli XXXVIII, XXXIX, dal 1-11-2022 a oggi;
2. Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI, Università Politecnica delle MARCHE. Cicli XXXVII, XXXVIII, XXXIX dal 01-11-2021 a oggi;
3. Componente del Collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Agrarie, Curriculum in "Produttività delle Piante Coltivate", Università degli Studi di Sassari. Cicli XXIX, XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV e XXXVI; dal 01-11-2013 al 31-10-2023;
4. Componente del Collegio dei docenti dell'Indirizzo "Produttività delle Piante Coltivate", Scuola di Dottorato in Scienze e Biotecnologie dei Sistemi Agrari e Forestali e delle Produzioni Alimentari; Cicli XXVII e XXVIII; dal 01-11-2011 al 31-10-2015;
5. Componente del Collegio dei docenti dell'Indirizzo "Produttività delle Piante Coltivate", Scuola di Dottorato in Scienze dei Sistemi Agrari, Forestali e delle Produzioni Alimentari; Cicli XXV e XXVI; dal 01-11-2009 al 31-10-2013;
6. Docente del Corso di statistica multivariata (3 CFU), indirizzo "Produttività delle Piante Coltivate", Scuola di Dottorato in Scienze dei Sistemi Agrari, Forestali e delle Produzioni Alimentari, Università degli Studi di Sassari; dal 01-11-2008 al 31-10-2009;
7. Componente del Collegio dei Docenti dell'Indirizzo "Agrometeorologia ed Ecofisiologia dei Sistemi Agrari e Forestali", Scuola di Dottorato in Scienze dei Sistemi Agrari, Forestali e delle Produzioni Alimentari, Università degli Studi di Sassari; Cicli XXII, XXIII, XXIV; dal 01-11-2006 al 31-10-2011;
8. Componente del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in "Agrometeorologia ed Ecofisiologia dei Sistemi Agrari e Forestali", Università degli Studi di Sassari. Cicli XIX, XX e XXI; dal 01-11-2003 al 30-10-2008;

Attività Didattica

1. Affidamento insegnamenti presso l'Università Politecnica delle Marche
AA 2022-23: Agronomia e Coltivazioni erbacee (9 CFU), Corso di Laurea Triennale in Sistemi Agricoli Innovativi (SAI);

- AA 2021-22, 2022-23: Sistemi colturali erbacei (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio (SAT);
- AA 2020-21, 2021-22, 2022-23: Produzioni Erbacee Alimentari (6 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari (STAL);
- AA 2021-22: Agroecologia (6CFU), Corso di Laurea Triennale in Sistemi Agricoli Innovativi (SAI);
2. Affidamento insegnamenti presso l'Università degli Studi di Sassari:
- AA 2018-19, 2019-20: Sistemi foraggeri e Zootecnici: modulo Sistemi Foraggeri e Gestione Faunistica (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Sistemi Forestali ed Ambientali;
 - AA 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-15, 2015-2016, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20: Coltivazioni erbacee II (7 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Sistemi Agrari;
 - A.A. 2010-2011: "Colture orticole per la trasformazione industriale" (6 CFU), Corso di Laurea Triennale in Tecnologie Alimentari;
 - AA 2009-10: "Coltivazioni erbacee" (7 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Sistemi agrari;
 - A.A. 2006-07, 2007-08 e 2008-09: corso di "Coltivazioni erbacee" (7 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie;
 - A.A. 2005-06: corso di "Coltivazioni erbacee" (5 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie;
 - A.A. 2002-03, 2003-04, 2004-05 e 2005-06: corso di "Orticoltura" (2 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie;
 - A.A. 2002-03, 2003-04 e 2004-05: corso di "Orticoltura" (5 CFU), Corso di Laurea Triennale in Produzione e Protezione delle Colture Agrarie;
 - A.A. 2002-03 e 2003-04: modulo di "Orticoltura" (5 CFU), corso di Coltivazioni Erbacee II, Corso di Laurea Quinquennale in Scienze e Tecnologie Agrarie, profilo professionale Produzione di Specie Ortive Industriali;
3. Componente effettivo di numerose Commissioni per esami di Laurea; dal 01-09-2002 ad oggi;
4. Componente effettivo di numerose Commissioni per esami di Profitto; dal 01-09-2002 ad oggi.
5. Docente guida di **3** dottorandi di ricerca in attività e docente guida di **15** dottorandi di ricerca che a tutt'oggi hanno conseguito il titolo - Tabella 1;
6. Relatore di **64** tesi di laurea quinquennale o magistrale a carattere sperimentale - Tabella 2;
7. Relatore di **42** elaborati finali di laurea triennale - Tabella 3;
8. Correlatore di **16** tesi di laurea quinquennale o magistrale a carattere sperimentale - Tabella 4;
9. Docente tutor nell'ambito di **24** tirocini pratico applicativi - Tabella 5;
10. Referente di **4** studenti che hanno beneficiato del programma Erasmus+, Key Action 1 – Student Mobility for Traineeship - Tabella 6;

Produzione scientifica

Autore di **73** Articoli pubblicati su riviste o volumi indicizzati WOS/Scopus, un Abstract pubblicato su rivista indicizzata WOS, **13** Articoli in *extenso* sottoposti a peer-review e pubblicati su riviste, **10** Articoli in *extenso* pubblicati su riviste divulgative di settore, **18** Capitoli di libro, **25** Articoli in *extenso* pubblicati su Atti di Convegno, **40** Abstracts pubblicati su Atti di convegno.

Il prof. Luigi Ledda è inserito nelle seguenti banche dati:

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-5337-5701>

Web of Science ResearcherID: E-2649-2012

Scopus Author ID: 6507429245

Google Scholar: lledda@uniss.it

Publons: <https://publons.com/researcher/1443636/luigi-ledda>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Sassari, 20 aprile 2023

In fede

Luigi Ledda

