

CURRICULUM VITAE

Prof. Luigi Ledda

Dati personali:

Data e luogo di nascita: 13 gennaio 1967, Sassari
Codice Fiscale: LDDLGU67A13I452O
Stato civile: celibe
Cittadinanza: Italiana
Residenza: Viale Mameli 23/A, 07100 Sassari, Italy
Domicilio: Via Togliatti 37/I, 60131 Ancona, Italy
Tel. ufficio: +39 071 2204632
Tel. ufficio cellulare: + 39 320 9225587
Tel. cellulare: +39 348 3558875
e-mail: l.ledda@staff.univpm.it
Contatto Skype: LLEDDA67

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 Rettore n. 1527 del 20/12/2021 è nominato Direttore del Centro di Ricerca e Servizio "SMART FARMING" (SFARM), 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;
2. 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) per il triennio accademico 2021/2024; dal 11-11-2021 ad oggi;
3. 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;
4. 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 ad oggi;
5. 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;

Altri incarichi istituzionali

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;

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;

Responsabilità scientifica per 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;

Responsabilità 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; 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 conto terzi con la BIOGAS SARDEGNA

GREEN SRL per attività di consulenza inerente l'assistenza ai programmi di sviluppo e ricerca messi in essere dalla BIOGAS SARDEGNA GREEN SRL. 15.000 euro + IVA; dal 30.9.2021 ad oggi;

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

1. Editorial Board Member of "Agronomy" Journals MDPI, dal 8-12-2021 a oggi;
2. Editorial Board Member of "Sustainability" Journal, MDPI; dal 28-02-2020 a oggi;
3. "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;
4. Proponente per l'Università degli Studi di Sassari di una short-visit (10 giorni) della Dott. ssa Florance Volaire (INRA, UMR SYSTEM, Montpellier, France) nell'ambito del programma Visiting Professor di Ateneo, bando 2008; dal 26-10-2008 al 05-11-2008;
5. Proponente per l'Università degli Studi di Sassari di una short-visit (10 giorni) del Prof. Gerrit Hoogenboom (Director, AgWeatherNet, & Professor of Agrometeorology, Washington State University, Prosser, Washington, USA) nell'ambito del programma Visiting Professor di Ateneo, bando 2010; dal 04-07-2011 al 09-07-2011;
6. Proponente per l'Università degli Studi di Sassari di una short-visit (30 giorni) del Dott. Armen Kemanian (Pen State University, USA) nell'ambito del programma Visiting Professor di Ateneo, bando 2011; dal 10-05-2012 al 14-06-2012;
7. Proponente per l'Università degli Studi di Sassari di una long-visit (3 mesi) del Prof. Sohby ElSohaimy (City of Scientific Research and Technological Applications, Universities and Research Centers District, New Borgel Arab, 21934 Alexandria, Egypt) nell'ambito del programma Visiting Professor di Ateneo, bando 2018. dal 08-02-2018 al 06-05-2018.

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 di ricerca in SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI, Università Politecnica delle MARCHE. Ciclo XXXVII dal 15-04-2021 a oggi
2. 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 a oggi;
3. 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;
4. 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;
5. 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;
6. 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 2021-22: Agroecologia (6CFU), Corso di Laurea Triennale in Sistemi Agricoli Innovativi (SAI);
AA 2021-22: Sistemi colturali erbacei (6 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Scienze Agrarie e del Territorio (SAT);
AA 2021-22, 2020-21: Produzioni Erbacee Alimentari (6 CFU), Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Alimentari (STAL);
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 **4** dottorandi di ricerca in attività e docente guida di **13** dottorandi di ricerca che a tutt'oggi hanno conseguito il titolo - Tabella 1;
 6. Relatore di **63** 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 **21** 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 **67** 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, **8** Articoli in *extenso* pubblicati su riviste divulgative di settore, **18** Capitoli di libro, **25** Articoli in *extenso* pubblicati su Atti di Convegno, **37** 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: **AAY-6332-2021**

Scopus Author ID: **6507429245**

Google Scholar: lledda@uniss.it

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

Indici bibliometrici al 30 gennaio 2022

WOS ResearcherID: Documents: 55; h-Index: 20; Total citations: 1101; Total IF: 175.6; Average IF = 3.51266

SCOPUS: Documents: 67; h-Index: 22; Total citations: 1326;

Google Scholar: Documents 170; h-Index: 25; Total citations: 1957;

Il Prof. Luigi Ledda ha svolto attività di ricerca a livello internazionale sulle seguenti tematiche:

- 1) Open Field Horticulture: pubblicazioni WOS/SCOPUS n. 1, 3, 4, 5, 6, 17, 20, 29, 37, 41, 44, 46, 52; 53, 57, 58, 59, 63;
- 2) Protected Horticulture: pubblicazioni WOS/SCOPUS n. 25, 32, 34, 39, 40, 45, 51, 56, 65;
- 3) Crop Physiology: pubblicazioni WOS/SCOPUS n. 2, 10, 12, 13, 62;
- 4) Renewable Energies: pubblicazioni WOS/SCOPUS n. 8, 9, 16, 17, 24, 27, 28, 29, 33, 42, 43, 44, 46, 47, 48, 49, 54, 61,;
- 5) Crops and Simulation Models: pubblicazioni WOS/SCOPUS n. 7, 14, 16, 18, 19, 26, 67;
- 6) Soil Ecosystem Services: pubblicazioni WOS/SCOPUS n. 11, 14, 15, 21, 22, 23, 26, 35, 36; 60, 66;
- 7) Nitrogen Fixation and Leaching: pubblicazioni WOS/SCOPUS n. 30, 31, 38, 50;

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)

Ancona, 21 febbraio 2022

In fede

Luigi Ledda

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Luigi Ledda', with a long horizontal flourish extending to the right.