



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

LUCIA SEPE

ORCID - **0000-0003-4626-897X**

ID SCOPUS **8528879000**

h-index 16

E-mail

lucia.sepe@crea.gov.it

ESPERIENZA LAVORATIVA

POSIZIONE ATTUALE
DALL'01/01/2022 AD OGGI

Primo Ricercatore II liv. (Decr. D.G. n. 0082643 del 10/09/2021)

CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria, presso il Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura

DALL'8/02/2022 AL 30/04/2023

Responsabile della sede di Bella (PZ) del CREA - ZA (determina direttoriale prot. N. 10381 dell'8/02/2022).

DAL 28/04/2006 AL 31/12/2021

Ricercatore III liv. (Bando CRA Concorso pubblico per titoli ed esami a 18 posti per Ricercatore III livello – Cod. 02 – gennaio 2006). Ambito scientifico: AGR/15, Scienze e Tecnologie Alimentari

16/08/1992 – 27/04/2006

Vari tipi di contratto a tempo determinato

CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (già CRA, ex Istituto Sperimentale per la Zootecnia), presso il Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura (già Zootecnia Estensiva), Via Appia snc, Bella-Muro (PZ)

Responsabile del CCRD - Centro di Collegamento Ricerca-Divulgazione presso la sede dell'ISZ di Bella (PZ).

Predisposizione di proposte progettuali formative, organizzazione di corsi e convegni nazionali ed internazionali. Partecipazione a progetti di ricerca.

Linee di ricerca dell'ultimo decennio:

LR 1. Messa a punto e verifica di indicatori di efficacia della normativa di condizionalità ai fini della protezione del pascolo permanente

LR 2. Caratterizzazione dei formaggi tradizionali del Mezzogiorno d'Italia

LR 3. Uso dei sottoprodotti dell'agroindustria ad alto tenore in molecole bioattive per l'alimentazione degli animali da latte per il miglioramento del benessere animale e della qualità dei prodotti

LR 4. Conservazione, valorizzazione della biodiversità ovina e caprina e sue interazioni con la biodiversità vegetale e la qualità dei prodotti lattiero-caseari

LR 5. Messa a punto e validazione di processi-prodotti caseari innovativi a partire da latte e siero bovino per formaggi innovativi

LR 6. Studio delle molecole di interesse farmacologico e funzionale nel latte prodotto da animali al pascolo, con particolare riguardo al trasferimento dei metaboliti secondari (oligosaccaridi, polifenoli, vitamine) dall'erba a latte e formaggi
LR 7. Mitigazione gas clima-alteranti in allevamento bovino semi-intensivo
LR 8. Agroecologia e l'educazione delle giovani generazioni

Responsabilità di progetti:

- Schede di ricerca "Conservazione e valorizzazione delle razze ovine e caprine a rischio estinzione" afferenti ai progetti "BIODATI – Conservazione biodiversità, gestione banche dati e miglioramento genetico" – (DM 15421/7303/11 del 14/07/2011) e "Collezioni E A-OR – Mantenimento di collezioni, banche dati ed altre attività ordinarie di rilevante interesse pubblico" (dm 30287/7301/09 del 23/12/2009, DM 20915/7301/11 del 03/10/2011).
- Scheda di ricerca AMICO - Progetto SOS-ZOOT (2008-2015): "Sviluppo di modelli zootecnici ai fini della sostenibilità" - Titolo della ricerca: "Consorzi microbici micorrizzati per i sistemi foraggeri: applicazioni nell'alimentazione di ruminanti e di monogastrici (AMICO)" - Responsabile Unità Operativa CRA-ZOE, da giugno 2013 alla chiusura del progetto
- progetto "INNOFORMA - Innovazione di processo e packaging per formaggi oviscaprini di qualità", Bando PSR Campania 2007-2013, Selezione pubblica (giugno 2014 – giugno 2015)
- progetto "COLAUTOC - Collezioni di una banca del seme delle razze autoctone ovine e caprine e strategie per il loro mantenimento e aumento della numerosità" - Bando FEASR PSR Basilicata 2014-2020, Mis. 10.2 – Selezione pubblica, Decreto di concessione n. 6 del 19/05/2018 (2018-2022).
- progetto "CAPRINI ERBOSI - Formaggi e caprini innovativi a base di erbe officinali e spontanee mediterranee" - Decreto di Concessione n. 233 del 25/11/2019, PSR Campania 2014-2020, Selezione pubblica (2019-2023)
- progetto "MITI-CO₂ Marmo Platano - Modello per un sistema di crediti ambientali per la Mitigazione dell'Impronta di carbonio nel comparto agricolo-zootecnico-forestale del Marmo-Platano" - Misura 16, Sottomisura 16.5 "Sostegno per azioni congiunte per la mitigazione del cambiamento climatico e l'adattamento ad esso" PSR 2014-2020 Regione Basilicata, Provvedimento di Concessione n. 0.1/16.5/MP (2022-2024)
- progetto "COAGULUM LUCANUM - Produzione regionale standardizzata di caglio in pasta per il Pecorino di Filiano DOP" - Regione Basilicata PSR 2014-2020. Misura 19 - Sviluppo Locale Tipo Partecipativo – SLTP Leader. Sottomisura 19.2.B.10– Un altro modo di gestire e di possedere. Operazione 19.2.B.10– Un altro modo di gestire e di possedere (GAL PerCorsi). Provvedimento di concessione n. 613 del 8/5/2023 (2023-2024)
- progetto "COLAUTOC 2.0 - Collezioni di una banca del seme delle razze autoctone ovine e caprine e strategie per il loro mantenimento e valorizzazione" - Bando FEASR PSR Basilicata 2014-2020, Mis. 10.2 – Selezione pubblica, Decreto di concessione n. 14BE.2024/D.00926/9 dell'1/08/2024 (2024-2025).

Responsabilità per UO di ricerca:

- progetto "Biodiversità di specie orticole ed areali lucani: da patrimonio a strumento di sviluppo" (PSR Basilicata 2007-2013, Bando a selezione). Coordinamento delle attività previste nella Unità Operativa, (2013-2015).

- Progetto MILK BIOACTINCAPS (2019-2021): “Utilizzo di microincapsulati di composti bioattivi da scarti dell’industria alimentare come integratori di mangimi per il miglioramento dell’attitudine fermentativa e della valenza nutraceutica del latte”, Bando MiPAAF D.M. N. 27443 del 25/09/2018 - Selezione pubblica - progetti di ricerca fondo latte

Responsabilità di Work package

- Progetto di ricerca scientifica a bando SANSINUTRIFEED - Produzione di mangimi a valenza nutraceutica attraverso l’uso di sottoprodotti dell’industria olearia con studio degli effetti sul benessere animale e la qualità funzionale di latte e formaggi” – Bando MiSE, D.M. 1 GIUGNO 2016 “HORIZON 2020 - PON 2014/2020” – “Produzione nuovi mangimi e misura degli effetti dei nuovi formulati mangimistici, con prove di alimentazione su bovini e pecore da latte, sulla produzione di latte, sul benessere animale e sulla qualità nutraceutica dei prodotti lattiero-caseari”

Leader di Task

- Agroecology Partnership, WP10, Task 10.4 “Building an agroecological culture in the new generations” (2026-2033) - HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-01

Inoltre:

- Dal 2015 al 2025 ha ricoperto il ruolo di Leader del panel interno addestrato CREA ZA di Bella, per l’analisi sensoriale dei prodotti lattiero-caseari (formaggi, gelato).
- È co-inventore del brevetto per un prodotto caseario a caglio vegetale (registrato in Italia e Spagna), domanda brevetto N° TO2013A000265 - 2015.

Altre info

Membro dell’IGA (International Goat Association) dal 2000.

Socio ASPA “Associazione Scientifica di Produzione Animale” dal 2024.

Socio dell’Accademia delle Scienze della Biodiversità Mediterranea dal 2025.

Ruoli in ambito scientifico

È stata membro eletto del Comitato Scientifico del Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura per la sede di Bella, dal 2017 al 2021.

Membro (per elezione) del Board of Directors dell’IGA dal 2008 al 2021 (www.iga-goatworld.com). Vice-presidente dell’IGA per i mandati 2012-2016 e 2016-2022.

Chair del Comitato Scientifico permanente all’interno dell’IGA per il periodo 2012 - 2022, che ha comportato la presidenza del comitato scientifico nell’organizzazione delle conferenze Regionali e internazionali dell’IGA.

ATTIVITÀ TERZA MISSIONE

La formazione in comunicazione, quella da Assaggiatore ONAF e poi da panel leader hanno inciso sul profilo professionale, contribuendo alla delineazione di un approccio a 360° della filiera produttiva. La sua attività divulgativa si esprime in modo particolare nell’ambito lattiero-caseario, avvicinando gli utenti (adulti, ragazzi e bambini) al mondo del formaggio, per trasmettere i risultati della ricerca nel settore, e al contempo, offrire un approccio diverso, aperto alle innovazioni e alla qualità.

Le attività di terza Missione sono rivolte al “produttore” (bisogno di innovazioni e capacità di autovalutazione della qualità) e del consumatore, sotto gli aspetti dei fattori della qualità, riconoscibile anche attraverso il profilo edonistico.

Ha svolto docenze, in ambito nazionale e internazionale, sulla tematica lattiero-casearia e non solo, dal 2002 al 2024.

È stata referente di sede per le attività di formazione, dal 2015 al 2021 (ordine di servizio); fra le diverse attività, ha organizzato e diretto i corsi di formazione dell’Ente dal 1994 al 2013 (es., “Esperto aziendale per la conduzione di progetti di valorizzazione di prodotti caseari tipici”, Bella, PZ), 3/7/2003 - 29/2/2004; corso di formazione di base CORBACAS, 2013).

È stata tutor di 2 tirocinanti per l’Università di Basilicata, per un assegno di ricerca; nel periodo 19/9 – 17/11 2011 ha svolto la funzione di tutor per conto dell’APOF di Potenza, per lo stage di approfondimento in tecnologie casearie della dott.ssa Mariam Motavalian, di nazionalità iraniana; dall’ 1 al 12 settembre 2011 è stata tutor della dottoranda Despoina Bozoudi, di nazionalità greca, per lo studio analitico (GC-MS) delle componenti aromatiche in piante e latte.

Ha guidato degustazioni di formaggi prodotti nell’ambito dei vari progetti, in eventi regionali, nazionali (Cibus, Il Bontà) e internazionali (Salone del Gusto; Cheese a Bra; University of Arkansas “Pulaski Technical College Culinary School” - 2018).

È stata giudice in concorsi di formaggi, specializzatasi (nel corso degli anni) in quelli caprini, a livello nazionale e internazionale (American Dairy Goat Association, 2018; Celaya, 2014, ecc.).

ALTRE INFORMAZIONI

È stata Editor, nonché autrice, per la rivista CASEUS (1998-2001) e di CASEUS International (2000-2001) (Anfosc Srl, Potenza).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

05/11/2024 - 04/11/2025

(32 ore)

Presso

Qualifica conseguita

Lingua inglese – lettura, comprensione, conversazione, scrittura

piattaforma goFLUENT

Livello C 1.1

13 - 18 - 20 maggio 2015

(12 ore)

Qualifica conseguita

EUROISA – European Institute of Sensory Analysis (presso UNIS&F), Vicenza

Panel Leader

22-26 maggio 2000

Presso

Qualifica conseguita

Istituto Sperimentale per la Zootecnia, Bella (oggi CREA)

ONAF, Organizzazione Nazionale Assaggiatori di Formaggi

Assaggiatore di Formaggi, 1° livello

MAGGIO 2000

Qualifica conseguita

MIUR

Abilitazione all’insegnamento in seguito a superamento del concorso ordinario per titoli ed esami TDG 01/4/99, classe A012 – CHIMICA AGRARIA per le scuole medie superiori, regione Basilicata

1990

Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria

Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della libera professione di Dottore Agronomo e forestale

13/11/1989

Qualifica conseguita

Università degli studi Mediterranea di Reggio Calabria

Livello nella classificazione nazionale

Laurea in Scienze Agrarie (CDL 0700)

Votazione 110/110 cum lode

VISITE STUDIO ALL'ESTERO

06-24/06/1994

Aberdeen (Scozia)

31/5 – 12/6 1995

Edinburgh (Scozia)

PRESSO

Macaulay Land Use Research Institute (Scotland)

Stage nell'ambito dell'EFFN (European Fine Fibre Network), nell'ambito delle attività di ricerca del progetto "Production of high quality cashmere from goats and its potential for agricultural diversification (CEE AIR 3-CT94-822 - 1994-1996), per apprendere le tecniche di gestione del gregge di capre cashmere e la valutazione della qualità della fibra cashmere.

01-31 marzo 2010

Theix, Saint-Genès Champanelle - Clermont-Ferrand (Francia)

01-31 ottobre 2010

Presso

Unité de Recherches sur les Herbivores - UR1213 dell'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)

Stage per lo studio della relazione fra il contenuto di polifenoli nel foraggio e quello nel formaggio di capre alimentate con le stesse essenze foraggere.

19/02-03/04 2012

Theix, Saint-Genès Champanelle - Clermont-Ferrand (Francia)

05/08-18/09 2012

Presso

Unité de Recherches sur les Herbivores - UR1213 dell'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique)

Stage per lo studio analitico dei polifenoli nel foraggio.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura

Eccellente

Capacità di scrittura

Ottima

Capacità di espressione orale

Ottima

PUBBLICAZIONI

L'attività scientifica e divulgativa si è espressa in oltre 100 pubblicazioni. Editor di 7 libri con ISBN, di 2 Proceedings, di 3 special Issue (Small Ruminant Research), ha pubblicato 36 lavori indicizzati (a partire dal 2004), oltre a 13 capitoli di libro con ISBN, contributi a convegni e congressi, con presentazioni orali e poster. Ha pubblicato un libro sul formaggio, dedicato ai bambini (**Sepe** L. 2003. Il Formaggio raccontato ai bambini. Anfosc Srl, Potenza. ISBN 88-900631-3-0. 96 p.).

Potenza, 7 agosto 2026