

Curriculum



Nome Name:	Maria Grazia
Cognome Surname:	CAPPAI

ORCID:	0000-0001-8863-9834
Scopus Author ID:	56997699400
WOS Author ID:	G-4100-2011
Sito WEB WEB site:	https://www.uniss.it/en/ugov/person/1956

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In Servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di SASSARI
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze agrarie e veterinarie
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	07
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Nutrizione e alimentazione animale
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-AGRI-09/B

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

Descrizione Description:	<p><i>2005 - Ricercatore a tempo indeterminato presso l'Università di Sassari 2011 - Premio internazionale Helmut Meyer Award dall'European Society of Veterinary and Comparative Nutrition miglior contributo scientifico 2013 - Premio nazionale "Best Poster" dell'Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie (AISSA) 2016 - Abilitazione a Professore di seconda Fascia per le Scienze e Tecnologie Animali 2016 - Elezione a Segretario dell'European Society of Veterinary and Comparative Nutrition 2019 - Ri-elezione all'unanimità a Segretario dell'European Society of Veterinary and Comparative Nutrition 2019 - Chiamata a Professore di seconda Fascia di Nutrizione e Alimentazione Animale 2018 -2021 - Resident dell'European College of Veterinary and Comparative Nutrition 2018 - Responsabile del Servizio di Nutrizione Clinica presso l'Ospedale Didattico Veterinario Universitario dell'Università degli Studi di Sassari 2018 - 2022 - Delegato del Dipartimento di Medicina Veterinaria alla Terza Missione 2018 - 2025 - Componente Commissione EAEVE 2021 - Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di I Fascia per le Scienze e Tecnologie Animali 2021 - Idoneità al ruolo di Professore di I Fascia per la Nutrizione e Alimentazione animale presso l'Università degli Studi di Sassari 2022 ad oggi - Componente del Gruppo Assicurazione Qualità del Master internazionale di primo livello in Wildlife Management Conservation and Control</i></p>
-----------------------------	---

	<p>dell'Università degli Studi di Sassari. 2022 ad oggi - Vice-Direttrice del centro interdipartimentale Innovative Agriculture dell'Università degli Studi di Sassari. 2023 - Elezione a full member della SIGMA Xi The Scientific Research Honor Society per meriti scientifici 2024 - Giudizio positivo alla copertura del ruolo di Professore di I Fascia per la Nutrizione e Alimentazione animale presso l'Università Aldo Moro di Bari 2024 - Direttrice del Master di II livello in Gestione, Sostenibilità Aziendale e Benessere degli animali d'allevamento dell'Università di Sassari, in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna G. Pegreffi. Autrice di 77 lavori indicizzati, H-index 20, e tutor e supervisor di oltre 80 tesi di laurea triennale, magistrale, a ciclo unico, dottorato, master e scuola di specializzazione.</p>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Maria Grazia Cappai, Sabine Aboling (2019). Toxic or harmful components of aromatic plants in animal nutrition. In: Maria Grazia Cappai;Sabine Aboling. (a cura di): Panagiota Florou-Paneri Efterpi Christaki Ilias Giannenas, Feed Additives. Elsevier, ISBN: 9780128147009, doi: 10.1016/B978-0-12-814700-9.00009-1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Samami, R., Seidavi, A., Eila, N., Moarrefi, M., Ziaja, D. J., Lis, J. A., Rubiu, N. G., Cappai, M. G. (2019). Production performance and economic traits of silkworms (<i>Bombyx mori</i> L., 1758) fed with mulberry tree leaves (<i>Morus alba</i> , var. Ichinose) significantly differ according to hybrid lines. LIVESTOCK SCIENCE, vol. 226, p. 133-137, ISSN: 1871-1413, doi: 10.1016/j.livsci.2019.06.015

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Alldrift, Isabelle, Whitham-Agut, Beatrice, Sipin, Miguel, Studholme, Jacob, Trentacoste, Angela, Tripp, Jennifer A., Cappai, Maria Grazia, Ditchfield, Peter, Devière, Thibaut, Hedges, Robert E. M., McCullagh, James S. O. (2019). Metabolomics reveals diet-derived plant polyphenols accumulate in physiological bone. SCIENTIFIC REPORTS, vol. 9, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-019-44390-1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Isabella Ballocco, Maria Grazia Cappai, Maria Antonietta Evangelisti, Giovanni Carta, Elias Pirari, Maria Lucia Manunta (2019). Pelvic

	fracture triggering symptoms of an underlying primary hypoparathyroidism in an adult spayed bitch: A case report.. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, ISSN: 1439-0396, doi: 10.1111/jpn.13187
--	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	CAPPAL, Maria Grazia, Dall'Aglio C, Sander SJ, Ratert C, DIMAURO, Corrado, Pinna W, Kamphues J. (2016). Different physical forms of one diet fed to growing pigs induce morphological changes in mandibular glands and local leptin (Ob) production and receptor (ObR) expression. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, vol. 100, p. 1067-1072, ISSN: 0931-2439, doi: 10.1111/jpn.12478

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Knoll, Stephane, Cappai, Maria Grazia (2024). Foraging Activity of Honey Bees (<i>Apis mellifera</i> L., 1758) and Exposure to Cadmium: a Review. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH, ISSN: 0163-4984, doi: 10.1007/s12011-024-04118-3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Pirino, C, Cappai, M. G, Maranesi, M, Tomassoni, D, Giontella, A, Pinna, W, Boiti, C, Kamphues, J, Dall'Aglio, C (2018). The presence and distribution of cannabinoid type 1 and 2 receptors in the mandibular gland: The influence of different physical forms of diets on their expression in piglets. JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, ISSN: 0931-2439, doi: 10.1111/jpn.12848

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Knoll, Stephane, Fadda, Valeria, Ahmed, Fahad, Cappai, Maria Grazia (2024). The Nutritional Year-Cycle of Italian Honey Bees (<i>Apis mellifera</i> ligustica) in a Southern Temperate Climate. AGRICULTURE, vol. 14, ISSN: 2077-0472, doi: 10.3390/agriculture14050730

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	CAPPAL, Maria Grazia, Michael Arlinghaus, Saara J. Sander, DIMAURO, Corrado, PINNA, Walter, Josef Kamphues (2015). Effect of the physical form of the diet on the morphometric traits of terminal ileum and ileocecal valve for potential prevention of small bowel retrograde contamination in the growing pig. ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 210, p. 184-189, ISSN: 0377-8401, doi: 10.1016/j.anifeedsci.2015.09.027

Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	Cappai MG, Maurizio Picciau, Giuseppa Nieddu, Ilaria Sogos, Raffaele Cherchi, Pinna W (2015). Cutaneous metabolic pathway of tyrosine as a precursor to melanin in Asinara's white donkey, <i>Equus asinus</i> L., 1758. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 14, ISSN: 1828-051X, doi: 10.4081/ijas.2015.3976

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	<i>Collaborazioni con: Laboratory of chemistry and archeology, University of Oxford (UK) Institute of Animal NUTrition - University of Veterinary Medicine di Hannover (De) Institute of Animal Nutrition and NUTrition Physiology - University of</i>
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 08-09-2025

Maria Grazia CAPPAL

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto

