

# Curriculum



Nome Name:	Lucia
Cognome Surname:	Bailoni

ORCID:	0000-0003-3027-2288
Scopus Author ID:	6603210682
WOS Author ID:	AAA-9214-2021
Sito WEB WEB site:	<a href="https://www.bca.unipd.it/category/ruoli/personale-docente?key=4B41999FB196D1650B6CE79E049D70E2">https://www.bca.unipd.it/category/ruoli/personale-docente?key=4B41999FB196D1650B6CE79E049D70E2</a>

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PADOVA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2004
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Professore Ordinario
-----------------------------	----------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Padova, PD, Italia
Anno inizio Start Year:	2004
Anno fine End Year:	n.d.
Descrizione Description:	

### LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B1
Comunicazione Communication:	B1

### 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:	<i>Attualmente l'attività di ricerca delle prof.ssa Lucia Bailoni è concentrata su temi che riguardano lo studio delle strategie in alimentazione animale finalizzate al miglioramento del valore nutrizionale degli alimenti di origine animale, alla riduzione dell'impatto ambientale degli allevamenti e alla sostenibilità della filiera lattiero-casearia. Ha svolto il ruolo di Principal Investigator (PI) per i seguenti progetti di ricerca: 2022-2025 PNRR -</i>
-----------------------------	---

	<p><i>Agritech – Spoke 5 – WP 5.1 - Task 5.1.3 Titolo: Measurement, recording, and modelling of environmental impact data Ente finanziatore: Unione Europea – NextGenerationEU – Ministero dell’Università e della Ricerca • Finanziamento: 120.000,00 euro (3 anni) 2021-2022 Progetto FISR</i></p> <p><i>Titolo: COMIS Comunicazione Migliore per la Salute Pubblica nel periodo post-COVID-19 Ente finanziatore: MUR (Ministero Università e Ricerca) • Finanziamento: 70.475,80 euro (6 mesi, prima fase) 2017-203 POR FESR Titolo: 3S4H Cibo intelligente per un futuro sostenibile Ente finanziatore Regione Veneto • Finanziamento: 224.400,00 euro 2019-2022 Pogetto PSR Mis. 16</i></p> <p><i>Titolo: Canapa in Filiera - Produrre canapa nella filiera alimentare e agroindustriale Ente finanziatore: Regione Veneto • Finanziamento: 91.577,00 euro (36 mesi) 2012-2015 Pogetto PSR Mis. 124 Titolo: ARCHAEA Strategie alimentari per la riduzione di metano negli allevamenti bovini Ente finanziatore: Regione Veneto • Finanziamento: 171.250,00 euro (30 mesi) E' componente dell'Editorial Board del Journal of Nutritional Ecology and Food Research E' Review Editor della Sezione "Animal Nutrition and Metabolism" della rivista "Frontiers in Nutrition and Veterinary" E' Referee fi varie riviste: Animal, Animal Feed Science and Technology, Animal Production Science, Annals of Animal Science Feed Science, Italian Journal of Animal Science, Ippologia , Large Animal Review, Livestock Science Journal of Dairy Science, Journal of Dairy Research Ha all'attivo oltre 200 pubblicazioni scientifiche tra articoli in riviste scientifiche internazionali e nazionali, contributi su libri e proceedings di comunicazioni a congressi scientifici internazionali, nazionali, e workshop. La lista aggiornata delle sue pubblicazioni è consultabile al seguente link: <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603210682">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603210682</a> Scopus (documenti: 80, h-index: 22, citazioni: 1348 al 16 aprile 2025) Ha partecipato a diversi progetti e corsi di formazione: Progetto "Teaching4Learning@Unipd" (32 ore) Università di Padova • Didattica innovativa: percorso base Progetto T4L "Change Agent " (24 ore) Università di Padova • Didattica innovativa: percorso avanzato Corso "Teaching and Communicating in English" (30 ore) Università di Padova: Language Center (CLA) • Internazionalizzazione della didattica (per docenti che insegnano in corsi in lingua veicolare)</i></p>
--	--

## **PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:**

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Rossi, Giulia, Massaro, Selene, Arango, Sheyla, Currò, Sarah, Spanghero, Mauro, Giannuzzi, Diana, Schiavon, Stefano, Bailoni, Lucia, Tagliapietra, Franco (2025). Rumen fluid from donor cows fed different additives can affect the in vitro fermentation parameters. ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol. 24, p. 53-60,

	ISSN: 1828-051X, doi: 10.1080/1828051x.2024.2442044
--	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Arango, Sheyla, Kojić, Jovana, Perović, Lidija, Đermanović, Branislava, Stojanov, Nadežda, Sikora, Vladimir, Tomičić, Zorica, Raffrenato, Emiliano, Bailoni, Lucia (2024). Chemical Characterization of 29 Industrial Hempseed ( <i>Cannabis sativa</i> L.) Varieties. <i>FOODS</i> , vol. 13, 210, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods13020210

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Laconi A., Saracino B., Fattorini E., Pellegrini G., Bucchi M., Bailoni L., Piccirillo A. (2023). SARS-CoV-2 and companion animals: sources of information and communication campaign during the COVID-19 pandemic in Italy. <i>VETERINARY SCIENCES</i> , vol. 10, p. 426, ISSN: 2306-7381, doi: 10.3390/vetsci10070426

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Bailoni L., Carraro L., Cardin M., Cardazzo B. (2021). Active rumen bacterial and protozoal communities revealed by rna-based amplicon sequencing on dairy cows fed different diets at three physiological stages. <i>MICROORGANISMS</i> , vol. 9, 754, ISSN: 2076-2607, doi: 10.3390/microorganisms9040754

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Amin N., Tagliapietra F., Arango S., Guzzo N., Bailoni L. (2021). Free and microencapsulated essential oils incubated in vitro: Ruminant stability and fermentation parameters. <i>ANIMALS</i> , vol. 11, p. 1-12, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani11010180

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Bailoni, Lucia, Bacchin, Elisabetta, Trocino, Angela, Arango, Sheyla (2021). Hemp ( <i>Cannabis sativa</i> L.) Seed and Co-Products Inclusion in Diets for Dairy Ruminants: A Review. <i>ANIMALS</i> , vol. 11, p. 1-12, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani11030856

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Cattani, M., Guzzo, N., Mantovani, R., Bailoni, L. (2017). Effects of total replacement of corn silage with sorghum silage on milk yield, composition, and quality. <i>JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE AND BIOTECHNOLOGY</i> , vol. 8, 15, ISSN:

	2049-1891, doi: 10.1186/s40104-017-0146-8
--	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Cesco S., Ascoli D., Bailoni L., Bischetti G. B., Buzzini P., Cairoli M., Celi L., Corti G., Marchetti M., Mugnozza G. S., Orlandini S., Porceddu A., Gigliotti G., Mazzetto F. (2024). Smart management of emergencies in the agricultural, forestry, and animal production domain: Tackling evolving risks in the climate change era. INTERNATIONAL JOURNAL OF DISASTER RISK REDUCTION, vol. 114, 105015, ISSN: 2212-4209, doi: 10.1016/j.ijdr.2024.105015

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Arango, Sheyla, Guzzo, Nadia, Raffrenato, Emiliano, Bailoni, Lucia (2022). Effect of Dietary Hemp Cake Inclusion on the In Vivo and Post Mortem Performances of Holstein Veal Calves. ANIMALS, vol. 12, ISSN: 2076-2615, doi: 10.3390/ani12212922

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	CATTANI, MIRKO, MACCARANA, LAURA, ROSSI, GIULIA, TAGLIAPIETRA, FRANCO, SCHIAVON, STEFANO, BAILONI, LUCIA (2016). Dose-response and inclusion effects of pure natural extracts and synthetic compounds on in vitro methane production. ANIMAL FEED SCIENCE AND TECHNOLOGY, vol. 218, p. 100-109, ISSN: 0377-8401, doi: 10.1016/j.anifeedsci.2016.05.014

**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:	
-----------------------------	--

**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 26-05-2025**

**Lucia Bailoni**

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