

FORMATO EUROPEO PER
IL CURRICULUM VITAE





INFORMAZIONI PERSONALI	
Nome	Cadau Giordana
Data di nascita	
E-mail	
Telefono	

INCARICHI RICOPERTI	12/2024 – attualmente Impiegata settore tecnico Agenzia Forestas 07/2023 – 12/2024 Borsista di ricerca presso Università degli Studi di Sassari, facoltà di Agraria. Borsa di ricerca basata sullo studio e sulla valorizzazione delle carni bovine di razza autoctona sardo-bruna e della sua filiera. Attività svolte in azienda: rilievi aziendali relativi all’ingestione degli animali, al loro peso e alle emissioni di metano; valutazione del benessere animale; prelievo di campioni biologici. Attività di laboratorio: analisi acidi grassi per estrazione e per metilazione diretta; utilizzo del gascromatografo e dei suoi software per la determinazione del profilo acidico di diversi prodotti di origine animale; predisposizione dei dataset finali su Excel. 02/2023 - 04/2023 Erasmus traineeship in Spagna. Il tirocinio dalla durata di tre mesi, è stato svolto presso l’IRTA (Institute of Agrifood and Research and Technology) (Monells, Girona). Ha previsto attività relative al controllo chimico, fisico e microbiologico della qualità della carne di avicoli, suini e bovini. Attività svolte: determinazione della composizione chimica tramite FoodScan, le componenti grasso e proteine sono state determinate anche attraverso metodo Soxhlet e Kjeldahl; analisi sull’ossidazione lipidica (TBARS); determinazione della tenerezza della carne (calcolo dell’ indice miofibrillare); determinazione della texture della carne attraverso texturometro, controlli legati alla qualità attraverso l’uso di vari strumenti (pHmetro, colorimetro); controlli della shelf life attraverso analisi microbiologiche; analisi di immagini di tomografia computerizzata attraverso specifici software. 06/2022-07/2022Tirocinio presso Fratelli Pinna Industria Casearia Spa–Thiesi. Attività svolte: controlli del latte in entrata (presenza antibiotici, pH, crioscopia); analisi chimiche con l’utilizzo del Milkoscan; analisi microbiologiche di latte, acqua e prodotti finiti. 07/2021 -09/2021 Lavorato nel periodo estivo presso gelateria Dolci Sfizi Macomer 07/2019 - 09/2019 Tirocinio presso mangimificio Profenda —Macomer. Il tirocinio si basava sull'alimentazione degli animali, in particolare su quella equina, sono stati seguiti tutti i processi di lavorazione, partendo dallo scarico delle materie prime, fino al confezionamento. Settimanalmente si eseguivano le analisi chimiche da cartellino per verificare la corrispondenza con il nuovo mangime e quanto scritto nella formula originale. Oltre alle analisi da cartellino si svolgevano anche le analisi sulle aflatossine su alcune materie prime (mais, soia). E’ stata sviluppata una nuova formula destinata all' alimentazione dei cavalli sportivi. Attività svolte: Uso di apparecchiature di laboratorio per lo svolgimento di ricerche e studi; Vendite al dettaglio, elaborazione ed emissione delle fatture elettroniche.
---------------------	---

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

TITOLI DI STUDIO	19/10/2022 Laurea Magistrale in Scienze delle Produzioni Zootecniche con votazione di 110/110 e lode. Facoltà di Agraria, Università degli studi di Sassari 15/07/2020 Laurea Triennale in Scienze Agro-zootecniche con votazione di 110/110 e lode. Facoltà di Agraria, Università degli studi di Sassari 2016-2017 Diploma di maturità scientifica con votazione 80/100
Altri titoli di studio e professionali	16/11/2023 Abilitazione alla professione di Dottore Agronomo
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI <i>(Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali).</i>	Autonomia alla gestione del proprio lavoro con particolare focus sulla gestione efficiente del tempo e delle priorità. Buone capacità comunicative e relazionali, buona integrazione con l'equipe di lavoro, buona capacità di lavorare in gruppo acquisita durante il periodo di stesura della tesi e durante il periodo svolto all'estero presso l'IRTA.

Madrelingua	Italiano
Altre lingue	

	Inglese
Capacità di lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>(Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.)</i>	Competenze acquisite durante la laurea magistrale: - Utilizzo del pacchetto Microsoft (Word, Excel, Power Point) - Utilizzo dei software di alimentazione (Small Ruminant Nutrition System Large Ruminant Nutrition System) - Utilizzo dei software di modellizzazione (Stella) - Utilizzo software per analisi di tomografia computerizzata Competenze nell'utilizzo di attrezzature di laboratorio: - Utilizzo del gascromatografo per la determinazione del profilo acido - Elaborazione dei cromatogrammi e interpretazione dei dati - Utilizzo del FoodScan e MilkoScan per determinazione componenti chimiche - Utilizzo dei macchinari Soxhlet e Kjeldhal per la determinazione di grasso e proteina nella carne - Utilizzo dello spettrofotometro UV per la determinazione dello stato ossidativo della carne - Utilizzo della strumentazione per la valutazione della qualità della carne (Colorimetro, Texturometro, pHmetro)
--	---

Altro: <i>(partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare).</i>	Abstract: Correddu F., Carta S., Lunesu M.F., Cadau G., Battacone G., Pulina G., Nudda A. Effect of dietary inclusion of cocoa bean shells on behaviour indicators of animal welfare in Sardo-bruna cattle breed. Correddu, F., G. Cadau, S. Carta, A. Cesarani, M. Congiu, N. P. P. Macciotta. 2023 Predicting enteric methane emission of dairy sheep using milk fatty acid profiles, in ASPA, 25th Congress Vol 22, pp 84.
---	---

	S. Carta, M. F. Caratzu, A. Fenu, A. Mazza, G. Cadau, A. Nudda. Composition and fatty acids profile of colostrum, transition milk and mature milk in dairy ewes fed grape by product during late gestation, in EAAP, 75th Annual Meeting, Florence, Italy, 2024. Presentazione dei risultati del progetto di ricerca "Valorisardo" - PSR 2014/2020-Sottomisura 16.1- Seconda fase; progetto sulla valorizzazione delle carni bovine di razza autoctona sardo-bruna e della sua filiera.
CORSI DI FORMAZIONE, ATTESTATI:	-Attestato di partecipazione al Corso Universitario in Apparato Riproduttivo e Neonatologia nel Cavallo; -Attestato di partecipazione al corso di Micologia base (18 ore); -State of attendance (livello B2) presso Castle Forbes College – Dublin; -Attestato di partecipazione al corso di apicoltura di secondo livello rilasciato da Laore; -Attestato di partecipazione al corso di apicoltura di primo livello rilasciato da Laore; -Attestato di partecipazione al master di alta formazione in qualità e sicurezza agroalimentare; -Corso di formazione per gli operatori del settore alimentare, rilasciato da Pedagogo s.r.l.; -Attestato di frequenza al corso "Initial training for occupational hazard and risks in the laboratory"(IRTA); -Attestato di frequenza al corso di biosicurezza (IRTA); -Attestato di frequenza al corso di formazione generale sulla sicurezza nei luoghi di lavoro; -Attestato di frequenza al corso di formazione sulla sicurezza specifica dei lavoratori, 3 Settori Rischio Alto, rilasciato da Fratelli Pinna Industria Casearia Spa; -Attestato di frequenza al corso BLSD per non sanitari; -Attestato di frequenza al corso di apicoltura online, presso Apicoltura Rinaldi; -Attestato di partecipazione al webinar: "Crioscopia nel latte Approfondimenti sugli aspetti fisiologici, gestionali di stalla e analisi di laboratorio", sostenuto da AGER - Agroalimentare Ricerca, grant 2017-1153; -Attestato di partecipazione al webinar: "Miglioramento dell'efficienza proteica nell'allevamento bovino da latte", sostenuto da AGER - Agroalimentare Ricerca, grant 2017-1153; -Attestato di partecipazione al webinar: "Il latte come indicatore nutrizionale nei piccoli e grandi ruminanti", sostenuto da AGER -Agroalimentare Ricerca, grant 2017-1153; -Attestato di partecipazione al webinar: "Valutazione della razione, del latte e delle feci bovine come strumenti diagnostici nutrizionali", sostenuto da AGER -Agroalimentare Ricerca, grant 2017-1153; -Corso tecnico-pratico di valutazione razze bovine AARS- ANACLI — Ozieri. Formazione sul posto. Il corso organizzato dall' ANACLI aveva il fine di valutare le razze Charolaise e Limousine. La partecipazione a quest'evento è stata resa possibile grazie alla collaborazione con la facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Sassari. -Statement of attendance (livello B1)presso Victoria School of English (Londra); -Statement of attendance (livelloB1)presso Language Learning international (Dublino); -Attestato di frequenza al progetto di educazione ambientale: WILDERNESS IN SUPRAMONTE; -Alternanza scuola-lavoro presso SCUOLA SOTTOUFFICIALI MARINA MILITARE LA MADDALENA, stage formativo teorico e pratico di vela, voga, officina e navigazione;
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:	-Patente B

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, applicabili in caso di falsità delle presenti dichiarazioni.

Data 23/07/2026

Firma Giordano Cadon