

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali, settore scientifico-disciplinare AGR/19 - Zootecnia Speciale presso il Dipartimento di SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA, (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 50 del 30/06/2020) Codice concorso 4396

CURRICULUM VITAE



Pietro Paschino

Data di nascita: 18/01/1981 - Nazionalità: Italiana - Genere: Maschile
(+39) 3485401894 - pietropaschino@gmail.com - www.jaspp.net
Skype: pietropaschino - Via Ponente, 07046, Porto Torres, Italy
Scopus ID: [55988643200](https://orcid.org/0000-0002-2302-9792) – ORCID: [0000-0002-2302-9792](https://orcid.org/0000-0002-2302-9792)

● **ISTRUZIONE**

14/07/2020 – Sassari, Italy

Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale – Università degli studi di Sassari, DMV

Titolo della tesi specialistica sperimentale: Stima di un valore limite per le cellule somatiche nel latte di pecora Sarda basata sull'analisi della qualità e dei parametri coagulativi

EQF level 8

11/03/2016 – Sassari, Italy

Dottorato di Ricerca – Università degli studi di Sassari, DMV

Tesi di Dottorato Europeo dal titolo: Investigating the genetic and productive characteristics of autochthonous Sarda goat

EQF level 8

13/04/2012 – Sassari, Italy

Laurea in Medicina Veterinaria – Università degli studi di Sassari, DMV

Titolo della tesi sperimentale: Utilizzo dello zinco ad alte concentrazioni nella fase di post-svezzamento dei suinetti

EQF level 7

● ESPERIENZE LAVORATIVE

01/07/2020 – CURRENT – Sassari, Italy

TITOLARE DI BORSA DI RICERCA – Università degli studi di Sassari, DMV

Titolare di borsa di ricerca per il progetto "Exploring the genomic variability at candidate genes of the Sarda sheep and the association with milk phenotypic parameters", con Responsabile scientifico il prof. Michele Pazzola.

15/05/2019 – 14/05/2020

ASSEGNISTA DI RICERCA – Università degli studi di Sassari, DMV

Assegno di Ricerca presso Medicina Veterinaria Sassari per il Progetto: "Exploring the genomic variability at candidate genes of the Sarda sheep and the association with milk phenotypic parameters" con Responsabile scientifico il dott. Michele Pazzola.

05/03/2019 – 06/05/2019

VETERINARIO – RICERCATORE – Università degli studi di Sassari, DMV

Assegnatario del contratto di prestatore d'opera professionale per il progetto di ricerca dal titolo "Studio di associazione tra alcuni marcatori genetici, le produzioni e la qualità del latte" sul progetto Strategico Sulcis dal titolo: "Caratterizzazione genetica e produttiva della capra Sarda allevata nel Sulcis-Iglesiente" – CUP J73C17000070007 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, con Responsabile scientifico il prof. Giuseppe Massimo Vacca.

01/03/2018 – 28/02/2019

ASSEGNISTA DI RICERCA – Università degli studi di Sassari, DMV

Assegno di Ricerca presso Medicina Veterinaria Sassari per il Progetto: Caratterizzazione genetica e produttiva della capra Sarda allevata nel Sulcis-Iglesiente, con Responsabile scientifico il prof. Giuseppe Massimo Vacca.

01/02/2018 – 28/02/2018

VETERINARIO – RICERCATORE – Università degli studi di Sassari, DMV

Assegnatario del contratto di prestatore d'opera professionale per il progetto di ricerca "Variabilità genetica e schemi di Linkage Disequilibrium del gene GH e del suo recettore GHR nella pecora di razza Sarda e loro effetti sulle produzioni sulle caratteristiche del latte" nell'ambito del progetto MIGLIOVIGENSAR - CUP B82I13000580002 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, con Responsabile scientifico il prof. Giuseppe Massimo Vacca.

01/02/2017 – 31/07/2017

TITOLARE DI BORSA DI RICERCA – Università degli studi di Sassari, DMV

Titolare di borsa di ricerca per il progetto "Variabilità genetica e schemi di Linkage Disequilibrium del gene GH e del suo recettore GHR nella pecora di razza Sarda e loro effetti sulle produzioni e sulle caratteristiche del latte" , con Responsabile scientifico il prof. Giuseppe Massimo Vacca.

01/02/2016 – 31/01/2017

ASSEGNISTA DI RICERCA – Università degli studi di Sassari, DMV

Titolo della Ricerca: Studio delle caratteristiche chimiche e tecnologiche del latte caprino prodotto in Sardegna (Study of the chemical and technological characteristics of the goat milk produced in Sardinia), con Responsabile scientifico il prof. Giuseppe Massimo Vacca.

01/11/2012 – 31/10/2015

DOTTORANDO DI RICERCA – Università degli studi di Sassari, DMV

Attività di Ricerca sugli animali da reddito, focalizzata in particolare ai piccoli ruminanti
Attività di supporto per la didattica

01/10/2014 – 31/03/2015

ASSOCIATE GUEST – IHA - NMBU (Norwegian University of Life Sciences) – Ås, Norvegia

Trainee

Guest Lecturer (2 seminari per IHA - Institutt for husdyr og akvakulturvitenskap)

06/07/2012 – CURRENT

MEDICO VETERINARIO

Iscrizione all'albo dei Medici Veterinari della Provincia di Sassari n. 985

2009 – 2012

ASSISTENTE E TIROCINANTE VETERINARIO

Assistente presso "Ambulatorio Veterinario Giancarlo Casu", Via Pacinotti 24, 07046, Porto Torres, Italia per chirurgia dei tessuti molli e chirurgia ortopedica
Tirocinante veterinario per clinica e patologia degli animali da affezione

01/01/2005 – CURRENT

CEO & EDITOR – www.jaspp.net

Writer

Tech Blogger

Internet Entertainment

06/1998 – 06/2012

CAMERIERE / RESPONSABILE DI SALA / CASSIERE – Vari ristoranti e hotel

Varie, Italia

● LINGUE

Mother tongue(s): ITALIANO

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
ENGLISH	C2	C2	C2	C2	C2

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

● COMPETENZE PERSONALI

Ottime esperienze comunicative e di interazione
Spirito di gruppo

● COMPETENZE LAVORATIVE

Nel corso degli anni, grazie alla frequentazione del Dipartimento di Veterinaria come dottorando/assegnista/borsista ho maturato esperienza in azienda ed in laboratorio, avendo eseguito in qualità di Medico Veterinario le valutazioni cliniche per la salute ed il benessere animale nelle oltre 90 aziende ovine e caprine che hanno collaborato fornendo la loro disponibilità per le attività di ricerca, ed acquisendo abilità in laboratorio per le varie attività necessarie ai progetti scientifici su cui ho lavorato.

In particolare, ho potuto sviluppare:

- Capacità organizzativa per il campionamento in azienda, con compilazione di schede per la raccolta dei dati anamnestici e la selezione su base clinica e di benessere dei soggetti da campionare;
- Approfondita conoscenza delle metodiche di caseificazione in laboratorio per la valutazione delle proprietà coagulative (MCP);
- Conoscenza delle principali metodiche di laboratorio per l'estrazione di DNA ed RNA da campioni ematici e dilatte;
- Conoscenza delle metodiche di PCR;
- Capacità di elaborazione statistica ed utilizzo dei principali software

Complementando le mie competenze da Libero Professionista riguardanti:

- L'allevamento dei piccoli ruminanti;
- L'allevamento suinicolo;
- Le competenze di base per le principali tecniche chirurgiche dei tessuti molli e duri degli animali da affezione.

● PUBBLICAZIONI

1. M. Pazzola, M.L. Dettori, E. Pira, A. Noce, **P. Paschino**, G.M. Vacca (2014). *Effect of polymorphisms at the casein gene cluster on milk renneting properties of the Sarda goat*. Small Ruminant Research 117, 124-130.
2. G. M. Vacca, M. L. Dettori, G. Piras, F. Manca, **P. Paschino** and M. Pazzola (2014). *Goat casein genotypes are associated with milk production traits in the Sarda breed*. Animal Genetics 45, Issue 5, 723–731.
3. G. M. Vacca, M. L. Dettori, **P. Paschino**, F. Manca, O. Puggioni, M. Pazzola (2014). *Productive traits and carcass characteristics of Sarda suckling kids*. Large Animal Review 20, 169-173.
4. Vacca, G.M., Pazzola, M., Piras, G., Pira, E., **Paschino, P.**, Dettori, M.L. (2014). *The effect of cold acidified milk replacer on productive performance of suckling kids reared in an extensive farming system*. Small Ruminant Research 121, Issues 2–3, 161–167.
5. M. L. Dettori, G. M. Vacca, E. Pira, **P. Paschino**, M. Pazzola (2015). *The sheep growth hormone gene polymorphism and its effects on milk traits*. Journal of Dairy Research 82, 169-176.
6. M. L. Dettori, M. Pazzola, **P. Paschino**, M.G. Pira, G. M. Vacca (2015). *Variability of the caprine LALBA gene and its effects on milk composition and renneting properties in the Sarda breed*. Journal of Dairy Research, 82, 434–441.
7. **P. Paschino**, M. Pazzola, A. Mura, M.L. Dettori, E. Pira, G.M. Vacca (2016). *The effect of high dietary zinc oxide supplementation and farming conditions on productive performances of post-weaning piglets*. Large Animal Review, 22, 181-185.
8. G. M. Vacca, **P. Paschino**, M. L. Dettori, M. Bergamaschi, C. Cipolat-Gotet, G. Bittante, and M. Pazzola (2016). *Environmental, morphological, and productive characterization of Sardinian goats and use of latent explanatory factors for population analysis*. Journal of Animal Science 94, 3947-3957.
9. M. Pazzola, G. Stocco, **P. Paschino**, M.L. Dettori, C. Cipolat-Gotet, G. Bittante and G.M. Vacca (2018) *Modeling of coagulation, curd firming, and syneresis of goat milk from 6 breeds*. Journal of Dairy Science, 101, 7027–7039.
10. M.L. Dettori, M. Pazzola, **P. Paschino**, M. Amills and G.M. Vacca (2018) *Association between the GHR, GHRHR and IGF1 gene polymorphisms and milk yield and quality traits in Sarda sheep*. Journal of Dairy Science, 101, 9978–9986.
11. G. Stocco, M. Pazzola, M.L. Dettori, **P. Paschino**, G. Bittante and G.M. Vacca (2018) *Effect of composition on coagulation, curd-firming and syneresis of goat milk*. Journal of Dairy Science, 101, 9693–9702.
12. **P. Paschino**, M. Pazzola, M.L. Dettori, and G.M. Vacca (2018) *An approach for the estimation of somatic cells' effect in Sarda sheep milk based on the analysis of milk traits and coagulation properties*. Small Ruminant Research 171, 77–81.
13. G.M. Vacca, C. Cipolat-Gotet, **P. Paschino**, S. Casu, M.G. Usai, G. Bittante and M. Pazzola (2019) *Variation of milk technological properties in sheep milk: relationships among composition, coagulation and cheese-making traits*. International Dairy Journal, 97, 5-14.
14. Stocco G., M. Pazzola, M.L. Dettori, **P. Paschino**, A. Summer, C. Cipolat-Gotet and G.M. Vacca (2019). *Effects of indirect indicators of udder health on nutrient recovery and cheese yield traits in goat milk*. Journal of Dairy Science, 102, 8648-8657.
15. **Paschino P.**, Stocco G., Dettori M.L., Pazzola M., Mariongiu M.L., Pilo C., Cipolat-Gotet C. and Vacca G.M (2020) *Characterization of milk composition, coagulation properties and cheese-making ability of goats reared in extensive farms*. Journal of Dairy Science, 103, 5830–5843.

● **CONTRIBUTI A CONVEGNI**

1. **Paschino P.**, Pazzola M., Cipolat-Gotet C., Bittante G., Pira E., Dettori M.L., Pilo C.E. and Vacca G.M. (2017) Milk composition, coagulation properties and cheese yield in Sarda and Maltese goats reared in semi-extensive system. 22nd Congress of ASPA, Perugia, June 13th -16th, 2017.
2. Ponti N., Puggioni G., Pira E., Dettori M.L, **Paschino P.**, Pala G., Pazzola M. and Vacca G.M. (2017) Association analysis between serological response to SRLVs and PTB with milk traits in Sarda ewes. 68th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP), August 28th – September 1st 2017, Tallinn, Estonia.

● **ATTIVITÀ DA RELATORE**

Sono stato invitato a partecipare quale Relatore ai seguenti Seminari e Convegni:

1. Seminario "Biodiversity preservation and protection of local products: the Sarda Goat breed case", 13/14 Novembre 2014, Ås, Norvegia
2. Convegno "Nuove acquisizioni in materia di coagulabilità del latte ovino e caprino", 30 Ottobre 2015, Oristano, Italia
3. Convegno "Salvaguardia e valorizzazione della capra Sarda", 6 Maggio 2016, Dorgali, Italia
4. Seminario "Investigating local goat population in the land of dairy sheep", 16 Settembre 2016, Ås, Norvegia
5. Conferenza "Attitudine casearia del latte ovino prodotto in Sardegna", 19 Maggio 2017, Sassari, Italia
6. Convegno "Qualità chimica e tecnologica del latte caprino prodotto in Sardegna", 11 Ottobre 2019, Carbonia, Italia
7. Seminario "Sardinia, land of dairy small ruminants - Livestock farming in the middle of the Mediterranean Sea", 05 Dicembre 2019, SLU - Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala, Svezia

Sono stato titolare dei Seminari all'interno di Corsi di Laurea:

1. "Allevamento Ovino e allevamento Caprino" per il corso di Zootecnica Speciale presso il Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie di Parma, dietro invito del dott. Claudio Cipolat Gotet, AA2019/2020
2. "Metodiche di laboratorio per la valutazione della coagulabilità del latte dei ruminanti domestici" per il corso di Zootecnica Speciale II presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Sassari, dietro invito del prof. Giuseppe Massimo Vacca, AA 2019/2020

● **CONFERENZE, CONVEGNI E CORSI**

1. Partecipazione al "XXI Animal Science Days Symposium", 18-20 September 2013, Padova, Italia
2. Partecipazione al seminario "Incontri di dermatologia", 6 Marzo 2013, Nuoro, Italia
3. Partecipazione al seminario "Tecniche e metodologie per la cura e le patologie del piede equino", 5/6 October 2013, Oristano, Italia
4. Partecipazione al "DAFNAE Course of applied biostatistics", 17 - 28 February 2014, Legnaro, Italia
5. Partecipazione al seminario "Citologia ed ematologia: quello che deve sapere il veterinario

- pratico per ottimizzare la diagnosi", 6 Aprile 2014, Nuoro, Italia
6. Partecipazione al seminario "Blue Tongue e Miasmi: Nuove e vecchie patologie nell'ovino legate ai ditteri", 19 Giugno 2014, Sassari, Italia
 7. Partecipazione al "65° EAAP Congress", 24 - 25 Agosto 2014 Copenhagen, Danimarca
 8. Partecipazione al "4° Congresso AITel", 12 Settembre 2014, Legnaro, Italia
 9. Partecipazione al seminario "Strategies for improving productivity in small ruminants", 7 Novembre 2014, Ås, Norvegia
 10. Partecipazione al seminario "Ethical Issues Concerning Publication and Authorship", 27 Febbraio 2015, Ås, Norvegia
 11. Partecipazione al seminario "Situazioni di urgenza in pratica equina", 15 April 2015, Oristano, Italia
 12. Partecipazione al "FAO-CIHEAM Congress", 16/18 Giugno 2015, Montpellier, Francia
 13. Partecipazione al "XXIII Animal Science Days Symposium", 21/24 Settembre 2015, Brijuni, Croazia
 14. Partecipazione al meeting "Pastorizia: ieri, oggi e domani", 20 November 2015, Cagliari, Italia
 15. Partecipazione al corso "Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza sul lavoro", 2 Maggio 2016, Sassari
 16. Partecipazione alla conferenza "La pecora Sarda, quale futuro?", 23 Giugno 2016, Sassari
 17. Partecipazione al "XXIV Animal Science Days Symposium", 21/23 September 2016, Ptuj, Slovenia
 18. Partecipazione al 22esimo congresso ASPA, 13-16 Giugno 2017, Perugia, Italia
 19. Partecipazione al XXIII congresso SIPAOC, 12-14 Settembre 2018, Napoli, Italia
 20. Partecipazione al "Corso di Analisi Statistica di base per le Scienze Zootecniche", 17-21 Settembre 2018, Pisa, Italia
 21. Partecipazione al 26esimo simposio Animal Science Days, 26-28 Settembre 2018, Piešťany, Slovacchia
 22. Partecipazione al "Oxford Nanopore seminar", 13 Giugno 2019, Milano, Italia
 23. Partecipazione al "Corso di Analisi Statistica Multivariata", 18-20 Settembre 2019, Sassari, Italia

● ATTIVITÀ DA EDITOR PER RIVISTE SCIENTIFICHE

2020 – CURRENT

Animals

● ATTIVITÀ DA PEER REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE

2015 – CURRENT

African Journal of Biotechnology (AJB)

Journal of Dairy Research (JDR)

Annual of Animal Science (AAS)

Animals

Journal of Applied Animal Research (JAAR)

Foods

● ATTIVITÀ DA CORRELATORE

1. Correlatore per la tesi di Specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche dal titolo: "Polimorfismo del gene CSN1S1 nella Capra Sarda e suoi effetti sulla composizione del latte" (candidato Dott. Antonio Marcia) - AA 2012-2013;
2. Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria dal titolo: "Effetto dell'integrazione alimentare con zinco e del management aziendale sulle performance dei suinetti" (candidato Federico Farci) - AA 2012-2013;
3. Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria dal titolo: "Polimorfismo del gene *csn1s1* nella Capra Sarda e suoi effetti sulla composizione acidica e aminoacidica del latte" (candidata Stefania Dessì) - AA 2012-2013;
4. Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria dal titolo: "Relazioni tra fattori ambientali e qualità del latte della Capra Sarda" (candidata Eugenia Longo) - AA 2013-2014;
5. Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria dal titolo: "Effetto dei caratteri morfologici sulle produzioni di latte nella popolazione caprina in Sardegna" (candidato Giuseppe Tatti) - AA 2014-2015;
6. Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria dal titolo: "Aspetti produttivi di capre Saanen allevate in Sardegna" (candidata Flavia Scanu) - AA 2015-2016; Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria dal titolo: "Analisi delle componenti principali per la caratterizzazione della popolazione caprina sarda" (candidato Alessio Ventagliò) - AA 2015-2016;
7. Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria dal titolo: "Caratteristiche coagulative del latte di capre sarde e maltesi allevate in Sardegna" (candidata Chiara Leoni) - AA 2015-2016
8. Correlatore per la tesi di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria dal titolo: "Qualità chimica e tecnologica del latte di capre di ceppo mediterraneo allevate al pascolo" (candidata Giulia Melis) - AA 2017-2018
9. Correlatore per la tesi di Specializzazione in Igiene e Tecnologia del Latte e Derivati dal titolo: "La capra di razza Sarda: caratteristiche qualitative e proprietà coagulative del latte e derivati" (candidato Dott. Luigi Federico Pitzalis) - AA 2018-2019

● INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Patente B; AM

Attestato di "Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza sul lavoro" e "Prevenzione e protezione dei rischi nelle attività Veterinarie - Rischio Alto"

Lettore

Scrittore di articoli per riviste online di vario genere (tecnologia, running)

Maratoneta, partner per i brand sportivi Nike, Skechers, 361° , Salsky

Certificato medico sportivo di idoneità all'attività agonistica

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Curriculum reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto Pietro Paschino, consapevole, secondo quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace, falsità negli atti ed uso di atti falsi, il sottoscritto dichiara sotto la propria responsabilità che quanto riportato in questo Curriculum corrisponde al vero.

Data

14.07.2020

Luogo

PORTO TORRES