

**CURRICULUM VITAE
ET STUDIORUM**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Cannas Eugenia Agnese
Data di nascita	17.11.1955
Qualifica	Dirigente sanitario
Amministrazione	Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna G. Pegreffi
Incarico attuale	Responsabile Centro di Referenza per le Mastopatie degli Ovini e dei Caprini – Responsabile del Laboratorio Centro Latte
Numero telefonico dell'ufficio	079 2892214
Fax dell'ufficio	079 272189
E-mail istituzionale	agnese.cannas@izs-sardegna.it

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Medicina Veterinaria
Altri titoli di studio e professionali	
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Borsa di studio presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna. (01.03.1982 - 15.11.1985)</p> <p>Veterinario coadiutore regionale presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna (10.10.1986 – 14.06.1987)</p> <p>Assistente veterinario presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Officina Farmaceutica, responsabile del Laboratorio Micoplasmi (15.06.1987 – 31.07.1990).</p> <p>Coordinamento struttura operativa per l'organizzazione e gestione del "Piano regionale di eradicazione dell'Echinococosi ed Idatidiosi, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna (15.06.1987- 30.07.1990)</p> <p>Assistente veterinario presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Reparto Diagnostica, responsabile del Laboratorio Micoplasmi-Mastiti, sierologia del Piano di eradicazione Pleuro Polmonite contagiosa dei bovini –. (01.08.1990 – 21.02.1994)</p> <p>Dirigente Responsabile del laboratorio Controllo Latte e Derivati presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna (Dipartimento Igiene degli Alimenti) (01.03.1994 - 31.12.1997)</p> <p>Dirigente Responsabile del laboratorio Centro Latte presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna -Dipartimento Igiene degli Alimenti. (Dal 01.01.1998 a tutt'oggi)</p> <p>Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per le Mastopatie degli Ovini e dei Caprini presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna (Dal 04/05/2009 a tutt'oggi)</p>

Capacità linguistiche	Inglese: buona capacità di lettura, scrittura ed espressione orale Francese: conoscenza scolastica
Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza dei programmi office (word, excel e powerpoint) e di elaborazioni statistiche (Minitab)
Partecipazione a convegni	Partecipazione a convegni nazionali e internazionali
Partecipazione a corsi	Tecniche di allevamento (Ordine dei Medici Veterinari di Sassari)- 23/03/84-14/04/84
	Ispezione degli alimenti di origine animale e sanità pubblica (Ordine dei Medici Veterinari di Sassari)- 18/05/84-02/06/84
	Patologia suina (Ordine dei Medici Veterinari di Sassari)- 09/11/84-01/12/84
	Patologia bovina (Ordine dei Medici Veterinari di Sassari)- 07/09/85-30/11/85
	Programmi di lotta contro l'Echinococcosi Idatidiosi (OMS/ISS)- 14/11/88-25/11/88
	Legislazione e Medicina veterinaria pubblica (Ordine dei Medici Veterinari di Sassari)- 08-09/09/89
	Organizzazione e gestione di un canile sanitario(ISS) – 02-06.04.90
	Assicurazione della Qualità nel laboratorio biologico per il controllo ufficiale degli alimenti (ISS) - 07-08.11.96
	Corso di formazione per Capi Dipartimento e Responsabili di laboratorio e servizio D. Lgs. n. 626/94 (IZS della Sardegna) - 2-3/06/97
	Rischio biologico (IZS della Sardegna) - 29/10/97
	Corso di formazione sulla Qualità e sulla applicazione delle Norme della serie UNI CEI EN 45000 (IZS della Sardegna) 30-31/10/97
	Corso di formazione sul management sanitario(Luiss Management Spa)18/01-30/03/1999)
	Corso di formazione per operatori su apparecchiatura Bactoscan (Foss Italia) 26-28. 05.99
	Corso di base in metrologia per gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IZS della Sardegna) - 06-07.06.00
	Vision 2000: passaggio dalle ISO 9000 1994 alle ISO 9000-2000 (CSQA) - 29.09.00
	Buone pratiche e sistema qualità nel laboratorio(CIFDA) - 08.02.01
	L'allevamento biologico: gestione sanitaria e ruolo del medico veterinario(Ordine dei Medici Veterinari di Cagliari) – 23.06.01
	Determinazione dell'incertezza di misura: esperienze pratiche. Risultati dei Ring Test – Materiali di riferimento (Laboratorio Standard A.I.A) - 10.07.01
	Convalida di metodi di prova chimici e chimico-fisici: accuratezza, precisione, ripetibilità, riproducibilità, incertezza di misura (UNICHIM) - 08-09.04.02
	Gestione delle non conformità nei laboratori accreditati secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2000 (AICQ) - 12.11.02
	Corso di aggiornamento su SIGLA (IZS della Sardegna) - 9-10.10.02
	Corso base di excel (IZS della Sardegna) - 20-21.11.02
	Introduzione alla metodologia statistica (IZS della Sardegna) -20.02-1.03.03
	Corso base in scienze del comportamento animale (Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana) - 10-11-12.06.03
	Prodotti tipici e territorio: I sistemi di protezione e di riconoscimento della tipicità. L'analisi sensoriale nella valorizzazione della qualità e tipicità degli alimenti di origine animale (IZS della Sardegna) - 23-24.06.03
	Incontro di aggiornamento per responsabili e tecnici di laboratorio del settore lattiero caseario (Laboratorio Standard A.I.A) - 02-03.10.03
	Sessione di training sciencedirect (IZS della Sardegna) 15.12.03
	Stima e valutazione delle incertezze nelle analisi chimiche (Ultra scientific Italia) -

	09.10.04
	Profilassi e cure veterinarie nell'allevamento biologico(Medicina Veterinaria Sassari) - 22/11/2002-14/02/2003
	Corso sulla gestione della produzione, trasformazione e sicurezza degli alimenti biologici(Medicina Veterinaria Sassari) - 29/10-17/12/2004
	Filiera controllata e rintracciabilità (AIVEMP) - 13.12.04
	Rischio chimico: valutazione e prevenzione, Dlgo 626/94 (IZS della Sardegna)
	Verifiche ispettive interne – Formazione e qualificazione dei verificatori (IZS della Sardegna) - 18-19-20/10/05
	Corso su modalità di utilizzo e alimentazione del sistema informativo per la sicurezza alimentare (IZS della Sardegna) - 24/06/05
	Corso teorico pratico per il calcolo dell'incertezza di misura da associare alle prove chimiche (IZS della Sardegna) - 07.10.06
	Verifiche ispettive interne nei laboratori- Formazione e qualificazione dei verificatori(IZS della Sardegna) - 18-20.10.05
	Corso teorico pratico per il calcolo dell'incertezza di misura da associare alle prove chimiche (IZS della Sardegna) -07/10/2006
	Corso di aggiornamento sicurezza alimentare: adempimenti, applicazioni e criticità del pacchetto igiene (IZS della Sardegna) - 24-25/11/2006
	Zoonosi: sorveglianza del rischio e tutela della salute pubblica (IZS della Sardegna) 17-18/09/2007
	L'applicazione del codice della privacy: principi generali e modalità operative (IZS della Sardegna) - 12/06/2007
	Corso teorico pratico sul rischio biologico (IZS della Sardegna) 16/11/2007
	L'uso delle fonti biomediche nella ricerca scientifica (IZS della Sardegna) – 29/10/2007
	Corso teorico pratico per sviluppare le competenze relazionali e le capacità di leadership dei dirigenti dell'Ente - (IZS della Sardegna) 22/10/2007
	I regolamenti comunitari e la filiera del latte: problematiche applicative (SIVEMP) 22-23-29-30/11/2007
	L'approccio zooantropologico nelle attività educative o co-terapeutiche assistite dagli animali (Istituto Zooprofilattico della Sardegna) - 13-14/05/2007
	Scrivere correttamente per farsi pubblicare: risorse, strategie e tecniche (Istituto Zooprofilattico della Sardegna) - 19/05/2008
	Corso di formazione per valutatore di sistema di gestione per la qualità (IZS della Sardegna) - 03-07/11/2008
	Tubercolosi bovina: aspetti patogenetici, diagnostici ed epidemiologici (Istituto Zooprofilattico della Sardegna) - 03/03/2009
	Corso sul decreto legislativo 81/08: il testo unico sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (IZS della Sardegna) - 22/04/2009
Attività docenza	Corso: Programmi di lotta contro l'Echinococcosi Idatidosi (Roma Teramo – OMS – ISS, 14-25/11/1988) Corso: <i>Organizzazione e gestione di un canile sanitario</i> (Roma – OMS – ISS, 24-28/06/1991) Corso: Ispezione degli alimenti di origine animale (Facoltà di Medicina Veterinaria, 1995/1996) Applicazione delle normative nel settore degli alimenti di origine animale (Scuola di specializzazione Ispezione degli alimenti di origine animale, 17/05/2001) Piani di risanamento delle mastiti (Corso per Dottorato di ricerca “Scienza e tecnologia dell'allevamento ovino e caprino da latte”, 25/06/04) Controllo Igienico produzioni lattiero casearie, controllo di filiera e sanità pubblica. (Corso per Servizi Veterinari, 17/09/2004) Autocontrollo nella produzione primaria (Scuola di specializzazione Ispezione degli alimenti di origine animale,15/10/2004)

Progetti di ricerca

Autocontrollo aziendale: evoluzione della normativa e sua applicazione nella produzione primaria (Corso per Dottorato di ricerca “Scienza e tecnologia dell’allevamento ovino e caprino da latte”, 13/05/2005)

Mastiti da Pseudomonas negli ovi-caprini- Analisi del problema e possibilità di controllo (Corso per veterinari assistenza tecnica, 17/10/2007)

”I regolamenti comunitari e la filiera del latte: ruolo dell’assistenza tecnica.

Impatto del pacchetto igiene nella produzione primaria. (Corso per veterinari e agronomi assistenza tecnica, 14-15-20/02/2008)

Gestione e verifica delle problematiche igieniche negli impianti di mungitura degli ovini e dei caprini (Corso teorico pratico per tecnici assistenza tecnica allevamenti, 29-01-2008)

Responsabile Unità operativa

Cellule somatiche nel latte ovino e caprino: definizione del valore soglia nazionale per l'adeguamento alla Direttiva CEE n. 92/46.(Ricerca corrente 2000)

Responsabile Unità operativa

Allevamento ovino: valutazione del benessere nelle diverse tipologie di mungitura ed effetti sulle produzioni.(Ricerca corrente 2000)

Collaborazione

Progetto di collaborazione internazionale Italia-Bulgaria. Sottoprogetto 6 “Harmonisation in food quality control and consumer protection: ewe and goat milk and dairy products.(2000)

Collaborazione

Progetto di collaborazione internazionale Italia-Slovenia. Sottoprogetto 6 “Harmonisation in food quality control and consumer protection: ewe and goat milk and dairy products. (2000)

Collaborazione

Progetto di collaborazione internazionale Italia-Slovenia.Sottoprogetto 8 “Harmonisation of animal welfare legislation, its application and improvement of relationship between man, animal and environment” (2000)

Collaborazione

Progetto di collaborazione internazionale Italia-Bulgaria. Sottoprogetto n. 12 “Harmonisation of animal welfare legislation, its application and improvement of relationship between man, animal and environment(2000)

Collaborazione

Definizione e sperimentazione di un modello di controllo integrato nella filiera lattiero casearia al fine di garantire un appropriato livello di protezione sanitaria. (Ricerca corrente 2001)

Responsabile scientifico

Determinazione valore soglia indice crioscopico nel latte ovino. (Progetto finanziato dall’Assessorato Agricoltura RAS 2001)

Collaborazione

Progetto di registrazione e commercializzazione del vaccino contro l'Agalassia contagiosa (2000/2001)

Collaborazione

Indicatori e mediatori di risposta-adattamento nella valutazione del benessere animale in alcune specie allevate a scopo zootecnico(Ricerca corrente 2002)

Responsabile scientifico

Sicurezza alimentare nella filiera del latte ovino: studio di un modello di autocontrollo dalla produzione primaria alla trasformazione in aziende con produzioni tradizionali. (Ricerca corrente2004)

Responsabile Unità operativa

Il benessere dei cani ospitati nei canili: valutazione dei parametri comportamentali fisiologici anche ai fini dell’adottabilità e del contenimento del fenomeno del randagismo. (Ricerca corrente 2004)

Responsabile Unità operativa

Sicurezza alimentare nella filiera del latte ovino: applicazione di un protocollo di autocontrollo aziendale finalizzato alla definizione delle caratteristiche di qualità e sicurezza in prodotti tipici e tradizionali della Regione Sardegna. (Ricerca corrente

	2005)
	Collaborazione Monitoraggio degli effetti dell'impiego del vaccino vivo attenuato per la Bluetongue sierotipi 2, 4, 16 in allevamenti della Sardegna (2004 – 2005) (Progetto finanziato dalla Regione Sardegna)
	Collaborazione Effetti dell'impiego di vaccini vivi e attenuati per la Bluetongue (bivalenti, trivalenti e tetravalenti) sulla lattazione e gravidanza (2004-2005) (Progetto finanziato dalla Regione Sardegna)
	Collaborazione Studio sulla diffusione di sostanze allergeniche negli alimenti e contributo alla valutazione del rischio (Ricerca corrente 2006)
	Collaborazione L'adattamento degli animali agli ambienti di allevamento: ricadute su patologie e consumo di farmaci (Ricerca finalizzata 2006)
	Collaborazione Sperimentazione del vaccino vivo attenuato BTV1 (Progetto Ministero della Salute 2007)
	Collaborazione Monitoraggio regionale sugli effetti del vaccino BTV1 (Progetto finanziato dalla Regione Sardegna 2007)
	Responsabile scientifico Piano regionale di sorveglianza sulla presenza di microrganismi contaminanti nelle acque per uso zootecnico e negli impianti di mungitura fase 1: controllo microbiologico dell'acqua per uso zootecnico e ricerca di <i>Pseudomonas aeruginosa</i> in tamponi prelevati dall'impianto di mungitura. (Progetto finanziato dalla Regione Sardegna 2008)
	Responsabile Unità operativa Impiego di metodiche immunologiche nella valutazione del benessere degli ovini da latte (Ricerca corrente 2008)
	Responsabile Unità operativa Studio e applicazione di un protocollo operativo per la prevenzione delle mastiti ambientali in allevamenti ovini da latte: valutazione dell'impatto economico e del rapporto costi-benefici. (Ricerca corrente 2008)
Altro	Missione in Giordania in collaborazione con l'OMS per la Sanità Pubblica Veterinaria per la valutazione della situazione epidemiologica dell'Echinococcosi -Idatidosi e proposta di un Piano di eradicazione (Luglio 1988)

Pubblicazioni

- 1) Cossu P., Pittau G., Laddomada A., **Cannas A.**, Ponti M.N. (1985), La diagnosi sierologica della P.S.A. col metodo ELISA, *Atti S.I.S.VET*, vol. XXXIX (Bari 25-28/09/19985), pp. 703-705
- 2) Arru E., **Cannas A.**, Carusillo A., Ponti M.N., Sulis F. (1989), *Il controllo della popolazione canina e della mattazione nell'ambito del Piano di Eradicazione dell'Echinococcosi Idatidosi dalla Sardegna*, *Atti Convegno "Strategie di lotta contro l'E/I a 40 anni di eradicazione della malaria"* (Cagliari 1989), pp. 165-172
- 3) **Cannas E.A.**, Hijawi B. (1989), *Lotta contro l'Echinococcosi-Idatidosi in Giordania: cronaca di una missione*, *Il Progresso Veterinario*, 1, p. 7
- 4) **Cannas E.A.** (1989), Aborto da Micoplasma, *Atti seminario "Gli aborti degli ovini e dei caprini"*, *Quaderni dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna*, pp. 89-96
- 5) Ponti M.N., **Cannas A.**, Cappai M. (1990), *Il trattamento farmacologico della popolazione canina*, *Atti Tavola Rotonda XVI Congresso SOIPA (Cagliari 7-11/05/1990)*, pp. 41-43
- 6) **Cannas A.**, Ponti M.N., Rolesu S. (1990), *Il controllo della popolazione canina*, *Atti Tavola Rotonda XVI Congresso SOIPA (Cagliari 7-11/05/1990)*, pp. 45-49

- 7) Arru E., Maida A., Gabriele F., Palmas C., Scarano C., Firinu A., Ponti M.N., **Cannas A.**, Masala S., Rolesu S., Cappai M. (1990), *Piano di eradicazione della Echinococcosi-Idatidosi in Sardegna*, Atti convegno ICASEP I (Valencia, Spagna 1990), pp. 341-343
- 8) Arru E., Maida A., Gabriele F., Palmas C., Scarano C., Corrias C., Firinu A., **Cannas A.**, Cappai M., Masala S., Ponti M.N., Rolesu S., Sulis F., Pira M. (1991), *A plan to eradicate E/H in Sardinia, Italy*, Atti XV Extraordinary congress for the celebration of the 50 years of AIH, Vol XXX (Roma 04-08/11/1991), pp. 119-122.
- 9) Arru E., Maida A., Gabriele F., Palmas C., Scarano C., Corrias C., Firinu A., **Cannas A.**, Cappai M., Masala S., Ponti M.N., Rolesu S., Sulis F., Pira M. (1991), *Epidemiology of E/H in Sardinia, Italy*, Atti XV Extraordinary congress for the celebration of the 50 years of AIH, Vol. XXX (Roma 04-08/11/1991), pp. 215-224.
- 10) Arru E., Maida A., Gabriele F., Palmas C., Scarano C., Corrias C., Firinu A., **Cannas A.**, Cappai M., Masala S., Ponti M.N., Rolesu S., Sulis F., Pira M. (1991), *Economic damages of human and animal Hydatidosis, Italy*, Atti XV Extraordinary congress for the celebration of the 50 years of AIH, Vol. XXX (Roma 04-08/11/1991) pp. 147-150.
- 11) **Cannas A.**, Cappai M., Masala S., Ponti M.N., Rolesu S. (1991), *Anagrafe canina in Sardegna: uso di un sistema elettronico di identificazione*, Atti S.I.S.VET., Vol XLV (Altavilla 25-28/09/1991), pp. 1533-1535.
- 12) Fadda A., Bandino E., **Cannas A.**, Liciardi M., Porqueddu G., Ruiu A. (1991), *Mycoplasma Putrefaciens: isolamento e identificazione in allevamenti caprini in Sardegna*; Atti S.I.S.VET., Vol XLV (Altavilla 25-28/09/1991), pp. 927-930.
- 13) **Cannas E.A.**, Buffa P.F., Depalmas S., Fadda A., Pittau G., Puggioni G., (1992), *Sistemi tradizionali e tecniche moderne nella identificazione dei Mycoplasmi responsabili di patologie negli ovicapri*, Atti X Congresso SIPAOC
- 14) Puggioni G., Buffa P.F., **Cannas E.A.**, Depalmas S., Fadda A., Pittau G. (1992), *Applicazione dell'immunoblotting alla diagnosi sierologica dell'Agalassia Contagiosa*, Atti X Congresso SIPAOC
- 15) **Cannas E. A.**, Carboni A., Fadda A., Mugoni G., Puggioni G. (1992), *Impiego di proteine di membrana di Mycoplasma Agalactiae per l'evidenziazione di anticorpi con test ELISA*, Atti S.I.S.VET., vol. XLVI (Venezia 30/09-03/10/1992), pp. 987-990.
- 16) Fadda A., Buffa P., **Cannas E.A.**, Depalmas S., Mula G., Pintore A., Porqueddu G. (1992), *Agalassia Contagiosa delle pecore: eliminazione di Mycoplasma Agalactiae con il latte e presenza di anticorpi specifici nel sangue*, Atti S.I.S.VET., Vol. XLVI (Venezia 30/09-03/10/1992), pp. 981-985.
- 17) Ciuchini F., Adone R., Pistoia C., Santini F.G., Pini A., Semproni G., Sacco T., Pizzoni E., Giovannini S., Turilli C., Lillini E., Batistacci L., Consenti B., Galiero G., Vesco G., **Cannas E.A.**, Porqueddu G. (1993), *Indagini interlaboratorio per il controllo di qualità della reazione di fissazione di complemento per la sierodiagnosi della Pleuropolmonite contagiosa bovina applicata negli Istituti Zooprofilattici*, Rapporti ISTISAN 93/25, pp. 01-55.
- 18) Depalmas S., Pintore A., Pittau G., Ligios C., **Cannas E.A.**, Fadda A., Porcu R. (1994), *Leucosi Bovina Enzootica: esperienza di eradicazione in un allevamento ad alta prevalenza*, Veterinaria italiana, 13, pp. 07-07.
- 19) Fadda A., **Cannas E.A.**, Cubeddu G. M. (1995), *Susceptibility of Mycoplasma Agalactiae to Tilmicosin*, Atti "The 3rd international mastitis seminar" (Tel Aviv, Israel 28/05-01/06/1995), pp. 126-127.
- 20) Firinu A., Mula G., Cossu P., **Cannas A.**, Cogoni P.; Pirino T., Poggiu A., Crenna L., Rolesu S., Coni V. (1998), *Caratteristiche igieniche del latte ovino e caprino in Sardegna: indagine sulla carica microbica totale in rapporto a situazioni, modalità di conduzione degli allevamenti e manipolazione del latte*, Atti XIII congresso nazionale S.I.P.A.O.C. (Palermo 1998).
- 21) Fadda A., Mula G., **Cannas A.**, Marongiu E., Porqueddu G., Pirino T., Poggiu A., Tedde G. M., Fruttero G., Melis G., Firinu A. (2000), *Possibilità applicative di un controllo di filiera in formaggi tipici: il fiore sardo*, Proceedings of the XXXV International Symposium of Società Italiana per il Progresso della Zootecnia: Produzioni animali di qualità ed impatto ambientale nel sistema mediterraneo (Ragusa 2000), pp 217-221.

- 22) Fadda A., Mula G., **Cannas A.**, Marongiu E.; Porqueddu G., Pirino T., Poggiu A., Tedde G.M., Fruttero G., Melis G., Pira M., Firinu A.(2000), *Controlli igienico-sanitari nella filiera lattiero casearia: indagine preliminare sul formaggio Fiore Sardo*, Atti del “Congrès Environnement et Identité en Mediterranée” (Corsica 13-16.06.00)
- 23) Fadda., **Cannas A.**, Marongiu E.; Porqueddu G., Saba M., Firinu A.(2000), *Indagine sui caratteri microbiologici delle acque ad uso zootecnico in aziende ovine in Sardegna in applicazione del DPR 54/97*, Atti SIPAOC(Vietri 18-21/ottobre 2000), pp. 155-158
- 24) **Cannas A.**, Castiglia I., Epifani G., Fadda., Marras A., Marongiu E., Saba M., Firinu A.(2000) *Indagine sui valori del punto crioscopico nel latte di allevamenti ovini presenti in Sardegna*, Atti SIPAOC(Vietri 18-21/ottobre 2000) pp.211-214
- 25) **Cannas A.**, Denti G. V., Fadda A. Marongiu E., Mugoni G., Simula M., Pazzona A.(2002), *Gestione del rischio “Qualità” igienica del latte ovino nella produzione primaria*, Atti SIPAOC (Cagliari 11-14/settembre 2002), p. 199.
- 26) Fadda A., **Cannas A.**, Marongiu E., Pala A., Porqueddu G., Pazzona A.(2002), *Dinamica della flora psicrofila e della carica batterica totale in latte ovino refrigerato*, Atti SIPAOC(Cagliari 11-14/settembre 2002), p. 198
- 27) V. Caporale, B. Di Emidio, G. Piredda, S. Salaris, S. Depalmas, **A. Cannas**, G. F. Ronchi, L. Battistini(2003), *Vaccinazione sperimentale di ovini con vaccino vivo attenuato per Blue Tongue: studio degli effetti sulla lattazione*, Veterinaria Italiana, 48, pp. 5-10.
- 28) P. Nicolussi, **A. Cannas**, S. Piredda, S. Masala(2003), *Linee guida – Il benessere degli ovini da latte*, pp.1-27.
- 29) Nicolussi P., Mazzette A., **Cannas A.**, Marongiu E., Battacone G.(2004), *Somministrazione giornaliera di aflatoxina B1 in pecore in lattazione: effetti sulla produzione di latte e sullo stato sanitario degli animali*, Atti SIPAOC(Siena 29/09-02/10/2004), p. 311.
- 30) Rosati R., Militello G., Borselli C., Giangolini G., Ametiste S., Miceli M., Brajon G., Gazzoni S., Casini M., Scatassa M., **Cannas A.** et al.(2004), *Cellule somatiche nel latte ovino e caprino: Definizione del valore soglia nazionale per l'adeguamento alla Direttiva CE 92/46*, Atti SIPAOC(Siena 29/09-02/10/2004), pp. 48-60.
- 31) **Cannas E. A.**, Dimauro C., Dore S., Denti G. V., Marongiu E. et al. (2004), *Relationship among freezing point, somatic cell count, total bacterial count and pH in sheep milk*, Atti TEMCAL (Oviedo, Spagna 08-09/ottobre 2004), pp. 56-57.
- 32) Rosati R., Militello G., Borselli C., Giangolini G., Ametiste S., Brajon G., Scatassa M. L., **Cannas A.**, Gradassi S., Fagiolo A.(2004), *Determination of sheep bulk milk somatic cell count average in Italy*, Special Issue of the International dairy Federation 0501/part 3- Future of the sheep and goats dairy sector, pp. 175/176
- 33) Rosati R., Miceli M., Ametiste S., Filippetti F., Boselli C., Giangolini G., Ferrari G., Brajon G., Gradassi S., **Cannas A.**, Scatassa M., militello G., (2005), *Discriminant analysis for determination of physiological cellular values in sheep milk . Italy*, Meeting Society for veterinary Epidemiology and preventive medicine, (Nairn, Scotland 2005)
- 34) G. Battacone, A. Nudda, A. Mazzette, **E. A. Cannas**, G. Enne (2005), *Why does the increase of plasmin worsen the coagulation properties of milk in dairy sheep?*, Italian Journal of Animal Science, vol. 4 sup. 2
- 35) R. Rosati¹, G. Militello¹, C. Boselli¹, G. Giangolini¹, S. Ametiste¹, G. Brajon¹, S. Gazzoni¹, M. Casini¹, M. Scatassa², P. Bono², **A. Cannas³**, G. Mugoni³, M. Simula³, G. Denti³, S. Gradassi¹, A. Fagiolo¹ (2005), *Cellule somatiche nel latte ovino e caprino: Definizione del valore medio nazionale e del valore fisiologico*, Scienza e Tecnica Lattiero-Casearia, vol. 56/3, pp 161-181.
- 36) Savini G, **Cannas E A**, Bonelli P, Petruzzi M, Fresi S, Dimauro C, Di Gennaro A, and Nicolussi P(2005), *Live modified Blue Tongue vaccine viruses in Sarda sheep: clinical signs, haematology and chemistry*, 12° International Symposium of the World Association of Veterinari Laboratori Diagnosticians (Montevideo, Uruguay 16 –9 novembre 2005)

- 37) **Cannas E A**, Nicolussi P, Bonelli P, Dore S, Denti G, Marongiu E, Migliaccio P and Savini G (2005), *Live modified Blue Tongue vaccine viruses in Sarda sheep: effects of three different formulation on milk production*, 12° International Symposium of the World Association of Veterinari Laboratori Diagnosticians (Montevideo, Uruguay 16-19 novembre 2005).
- 38) Nicolussi P. **Cannas E. A.**(2005), Il benessere della mungitura negli ovini da latte, Linee guida, pp. 1-25.
- 39) S. P. G. Rasso, **Cannas E A**, Nicolussi P, Bonelli P and G. Pulina (2006), *The impact of machine milking on milk production traits and blood cortisol in primiparous dairy ewes*, Journal of animal science, vol. 84, suppl. 1/Journal dairy science vol. 89, suppl.1, p. 303.
- 40) **Cannas E A**, Nicolussi P, Dore S (2006), *Cellule somatiche nel latte e benessere negli ovini*, Linee guida, pp. 1-25
- 41) **Cannas E A**, Nicolussi P, Dore S, Lollai S., Bonelli P, Marongiu E, and Savini G.(2006), *Effect of the modified-live vaccine against Bluetongue virus serotypes 2, 4, and 16 on milk production*, 9° dsRNA VIRUS SYMPOSIUM(Cape Town, South Africa, 21-26 October 2006), p. 89
- 42) Savini G, **Cannas E A**, Casaccia C., Di Gialleonardo, Leone A., Patta C. and Nicolussi P, *Risk factors associated with the occurrence of undesired effects in sheep and goats after field vaccination with modified-live vaccine against Bluetongue virus serotypes 2, 4 and 16*, 9° dsRNA VIRUS SYMPOSIUM(Cape Town, South Africa, 21-26 October 2006), PW 5.11
- 43) Savini G, **Cannas E A**, Casaccia C., Di Gialleonardo, Leone A., Petrucci M., Patta C. and Nicolussi P.(2006), *Virological and biochemical changes in cattle, sheep and goats after field vaccination with modified-live vaccine against Bluetongue virus serotypes 2, 4 and 16*, 9° dsRNA VIRUS SYMPOSIUM (Cape Town, South Africa, 21-26 October 2006), PW5. 10.
- 44) S Dore, A Fadda, S Fresi, G Denti, G Puggioni and **E A Cannas**(2007), *Pseudomonas aeruginosa persistence in the milking machine: healing experiences*, 5th International Symposium on The Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors(Alghero 2007), p. 81
- 45) Nicolussi P, S Dore, S Masala, E Piras, S Piredda and **E A Cannas** (2007), *The welfare of the lactating ewes: guidelines for farm workers*, 5th International Symposium on The Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors (Alghero 2007), p. 116
- 46) A Fadda, **E A Cannas**, S Dore, S Fresi, A Pala and B Scano(2007), *Food safety: salubrity characteristics of "Fiore sardo" cheese*, 5th International Symposium on The Challenge to Sheep and Goats Milk Sectors (Alghero 2007), p. 180
- 47) S P G Rasso, **E A Cannas**, P Nicolussi, A. Nudda and G Pulina (2007), *Machine milking management and milk nitrogen fractions in primiparous ewes*, Italian journal of animal science – Proceedings of the ASPA 17° Congress, pp. 591-593
- 48) **E A Cannas et al.**(2008), *Studio sulla presenza di microrganismi contaminanti nelle acque per uso zootecnico e negli impianti di mungitura della Sardegna: risultati preliminari*, IV Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria(Roma 11-12/dicembre 2008), p. 69
- 49) Dore S, Doro P, Fiori S, Denti G V, Manai M A L e **Cannas E A** (2008), *Studio dell'accuratezza e dell'attendibilità del California Mastitis Test (CMT) nel latte di capra*, X Congresso nazionale SIDiLV(Alghero 2008), p. 161
- 50) M Liciardi, G Orrù, **A Cannas** (collaborazione) et al. (2008), *Controllo e prevenzione delle mastiti da Pseudomonas negli allevamenti ovi-caprini*, Opuscolo, pp. 1-20

51) G Savini, P Bonelli, R Nardini, A Leone, M Di Ventura, P Migliaccio, FM Ruggeri, P Pasquali, **EA Cannas**, R Re, P Nicolussi(2009), *Clinical signs and viraemia in sheep vaccinated against Bluetongue virus serotype 1 and challenged with Bluetongue virus serotype 2*, World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians-14th International Symposium(Madrid, 17-20 June 2009)

Autorizzo, il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti della legge 675/96

Data, 07/09/2009

Firma Eugenia Agnese
Cannas_____