

Prof. ANTONIO SCALA

Professore Ordinario di
Parassitologia e Malattie Parassitarie degli animali

presso
il Dipartimento di Medicina Veterinaria
dell'Università degli Studi di Sassari
Via Vienna n°2
07100 SASSARI
Tel. 079/229465; Fax 079/229464.
E.mail: scala@uniss.it

CURRICULUM VITAE

Scala Antonio

, (CF:) (e.mail: scala@uniss.it).

Ha conseguito la **laurea in Medicina Veterinaria** presso l'Università degli Studi di Sassari il 6/7/1985 con la votazione di 110/110.

Nel novembre 1985 ha conseguito **l'abilitazione alla professione di Veterinario** presso l'Università degli Studi di Sassari.

Dal 2/5/1988 al 21/7/1989, in qualità di **Veterinario per il Piano di Ipofertilità** nel settore bovino, è stato dipendente dell'Associazione Regionale Allevatori della Sardegna ed ha prestato il proprio servizio negli allevamenti bovini della provincia di Oristano.

Nel febbraio 1989 è risultato vincitore del concorso per **Ricercatore Universitario**, Gruppo di discipline n°150 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari presso la quale è stato nominato a decorrere dal 22/5/1989 con decreto n°354/PD del 24/7/89.

Dal 30 settembre al 3 ottobre 1998 ha partecipato ad un "Corso introduttivo alla Parassitologia Molecolare" organizzato dalla Società Italiana di Parassitologia presso l'Istituto di Parassitologia dell'Università "La Sapienza" di Roma.

E' stato dichiarato idoneo nella procedura di valutazione comparativa a n. 1 posto di Professore Universitario di Ruolo, fascia degli associati, settore scientifico disciplinare V32B – Parassitologia e Malattie Parassitarie degli animali – presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Sassari (D.R. n. 90/C del 12/08/1999 – G.U. n. 73 – 4^ serie speciale del 14/09/1999), dalla quale è stato chiamato a decorrere dall'1/06/2000 in qualità di **Professore associato per il settore scientifico disciplinare V32B - Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali** (D.R. n.392 P.D. del 29/05/2000), nel cui ruolo è stato confermato a decorrere dall'1/6/2003.

E stato nominato, in seguito ad idoneità in una procedura di valutazione comparativa ad un posto di professore di ruolo di prima fascia per il settore Vet/06 presso l'Università degli Studi di Pisa (Decreto Rettorale Prot. n. 01/21097 del 05.12.2005), **Professore Straordinario** per il settore scientifico disciplinare Vet/06 "Parassitologia e Malattie Parassitarie degli animali" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari a decorrere dal 30/12/05 (Decreto Rettorale n°2173 del 29/12/05, prot. n.39213) e nominato **Professore Ordinario** nel SSD VET/06 a decorrere dal 30/12/2008 (Decreto Rettorale n°711 del 7 aprile 2009, prot. n. 8887).

Diplomato del European Veterinary Parasitology College (DipEVPC) (numero di registrazione DF 0133).

Referee di diverse riviste internazionali (Revista Iberico-Latinoamericana de Parasitologia), alcune delle quali indicizzate ("Veterinary Parasitology", "Veterinary Science", "BMC Veterinary Research", "Parasitic and Vector", "Parasitology Research").

Dal febbraio 2006 al gennaio 2017 **Direttore della Scuola di Specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche"** del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari.

Nel corso dell'aprile 2007 ha effettuato, in qualità di "**Visiting Professor**" uno stage di ricerca e per l'attuazione di un seminario sull'"Echinococcosi cistica" presso il Dipartimento di Patologia

animale della Facoltà di Medicina Veterinaria del Campus di Lugo dell'Università di Santiago di Compostela (Spagna).

Dal 21 settembre 2011 è stato **Vicepreside della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari** e dal 18 maggio 2012 all'ottobre del 2013 **vice direttore del Dipartimento di Medicina Veterinaria della stessa Università**.

Dal 2011 al 2012 **Presidente della Commissione didattica del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari**.

Dall'aprile 2011 membro **del Comitato direttivo del Centro Interuniversitario in Parassitologia (CIRPAR)** con sede a Napoli.

Dal febbraio 2014 membro del Centro Interdipartimentale dell'Università di Sassari "Nucleo di Ricerca sulla Desertificazione" (**NRD**).

Dal settembre 2014 è stato nominato **componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini (SIPAOC)**.

Dal giugno 2016 è stato nominato **componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Parassitologia (SOIPA)**.

E' stato componente del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in "PRODUZIONE E SICUREZZA DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE" istituito presso l'Università di Sassari.

Con Decreto del Rettorale n°1308 del 19/5/2015 è stato nominato **rappresentante dei Professori di prima fascia nell'ambito del Senato Accademico dell'Università degli Studi di Sassari**.

Dal 17/12/2015 ad oggi **componente del Consiglio della Agenzia per la qualità del sistema Universitario della Galizia (Spagna) (Vocal del Consejo Asesor de la ACSUG – Axenda para la Calidad del Sistema Universitario de Galizia)**.

Attualmente è componente del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato di Ricerca in "SCIENZE VETERINARIE" istituito presso l'Università di Sassari.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Responsabile dei laboratori di Parassitologia e di Biologia molecolare annessi alla sezione di Parassitologia e Malattie Parassitarie del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari, al quale afferiscono stabilmente borsisti della Scuola di specializzazione in "Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche" e diversi studenti interni del corso di Laurea in Medicina Veterinaria da lui coordinati.

L'attività scientifica svolta, in considerazione dell'importanza economica assunta in Sardegna dal comparto zootecnico ovino, grazie ai suoi 3.000.000 di capi allevati (circa 1/3 dell'intero patrimonio nazionale), ha riguardato prevalentemente lo studio delle parassitosi di questi piccoli ruminanti, al fine di fornire agli addetti sanitari del settore informazioni epidemiologiche e indirizzi profilattico-terapeutici utili per l'attuazione di adeguati interventi di controllo nei confronti delle principali parassitosi presenti sul territorio. Tutto questo in modo da avvicinare sempre più la ricerca alle esigenze concrete e reali di questo fondamentale volano economico dell'isola.

La produzione scientifica si è indirizzata su argomenti inerenti la parassitologia e le malattie parassitarie degli animali ed è documentata da **oltre 300 lavori pubblicati su riviste specializzate italiane e straniere ed atti di congressi nazionali ed internazionali**, dei quali la maggior parte riguardano argomenti inerenti le parassitosi dei piccoli ruminanti.

LE PRINCIPALI LINEE DI RICERCA SEGUITE SONO DI SEGUITO COSÌ RIASSUNTE:

1. Parassitosi nei piccoli ruminanti domestici della Sardegna, con particolare riferimento ai seguenti argomenti:
 - a) aspetti epidemiologici e diagnostici delle infezioni protozoarie ed infestioni da nematodi e trematodi;
 - b) risvolti zoonosici e rilievi epidemiologici sulle principali metacestodosi degli ovini: Cenurosi cerebrale da *Coenurus cerebralis*; Cisticercosi da *Cysticercus tenuicollis*; Echinococcosi cistica ed Echinococcosi da *Echinococcus granulosus* nell'ospite definitivo;
 - c) epidemiologia, immunodiagnosi ed aspetti zoonosici delle miasi dei piccoli ruminanti domestici in Sardegna;
 - d) prove di efficacia dei principali farmaci antiparassitari in condizioni di campo negli ovini;
 - e) la selezione genetica degli ovini da latte per la resistenza alle infestioni da Nematodi Gastro-Intestinali tramite la ricerca dei "Quantitative Trait Locus" (QTL).
2. Epidemiologia delle principali parassitosi degli animali d'affezione, degli equidi e dei bovini della Sardegna.
3. Lesioni anatomoistopatologiche e rilievi epidemiologici delle principali endoparassitosi di alcune specie selvatiche e/o protette e dei cetacei e specie ittiche delle acque costiere e interne della Sardegna.

ATTIVITA' DIDATTICA

Incarichi istituzionali ricoperti presso l'Università degli Studi di Sassari.

- Per gli Anni Accademici 2000/01, 2001/02, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, 2017/18 e 2018/2019 gli è stata attribuita come incarico didattico istituzionale la disciplina "PARASSITOLOGIA" (VET 06) (corso di Laurea specialistica).
- Per l'A.A. 2002/03 gli è stata attribuita come incarico didattico istituzionale, la disciplina "PARASSITOLOGIA" (VET 06) del modulo professionalizzante in "Patologia e Clinica degli animali d'affezione" (5° anno del corso di Laurea) e di "ELEMENTI DI PARASSITOLOGIA" (VET 06) del modulo "Propedeutica all'Igiene dell'allevamento del corso di Laurea in Produzioni Animali – indirizzo Allevamento Biologico (I° anno), in quanto "PARASSITOLOGIA VETERINARIA" per il passaggio al nuovo ordinamento didattico slittava al 3° anno del corso di Laurea non ancora attivato.
- Per l'A.A. 2003/04 ha svolto per il Corso di Laurea in Biotecnologie presso l'Università di Sassari come incarico istituzionale un corso integrato di "BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA PATOLOGIA ANIMALE – APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE NELLA PARASSITOLOGIA VETERINARIA".
- Per gli anni Accademici 2010/11, 2011/12 e 2012/2013 gli è stata attribuita come incarico didattico istituzionale, sempre in qualità di Professore ordinario, la disciplina "ZOOLOGIA"

- (BIO 05) nell'ambito del Corso integrato di "Zoologia e Parassitologia" per il corso di laurea magistrale di medicina veterinaria dell'università degli Studi di Sassari.
- Per gli anni Accademici 2011/12, 2012/2013 e 2013/14 gli è stata attribuita come incarico didattico istituzionale, sempre in qualità di Professore ordinario, la disciplina "PARASSITOSI DI INTERESSE ISPETTIVO" (VET 06) nell'ambito del Corso integrato professionalizzante di Ispezioni degli Alimenti di origine Animale per il corso di laurea magistrale di medicina veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari.
 - Per l'anno Accademico 2015/2016 gli è stata attribuita come incarico didattico istituzionale, sempre in qualità di Professore ordinario, la disciplina "ZOOLOGIA" (BIO 05) nell'ambito del Corso integrato di "Zoologia e Botanica" per il corso di laurea magistrale di medicina veterinaria dell'università degli Studi di Sassari.
 - Per gli anni Accademici 2015/2016 e 2016/2017 gli è stato attribuito l'insegnamento a scelta "CORSO DI APPROFONDIMENTO INTERATTIVO IN PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE" (VET/06) per il corso di laurea magistrale di medicina veterinaria dell'università degli Studi di Sassari.
 - Per l'anno Accademico 2018/2019 gli è stato attribuito il corso di "MALATTIE DA ELMINTI" (1 CFU, 8 ore), nell'ambito del Corso di Dottorato in Scienze veterinarie dell'Università degli Studi di Sassari, per l'indirizzo "Riproduzione, Patologia, Allevamento e Benessere animale".
 - Per l'anno Accademico 2018/2019 gli è stato attribuito la titolarità dell'insegnamento di "MALATTIE PARASSITARIE" (VET/06 – 3CFU) nell'ambito del Corso Integrato di "Malattie infettive e Parassitarie degli animali" per il corso di laurea triennale interdipartimentale in "Sicurezza e Cooperazione Internazionale", curriculum "Diritti umani e supporto alla pace, dell'università degli Studi di Sassari.
 -

Nei seguenti Anni Accademici ha inoltre svolto per affidamento o per supplenza i seguenti incarichi presso l'Università degli Studi di Sassari:

- Per gli AA. AA. 1993/94, 1994/95, 1995/96, 1996/97 e 1997/98 gli è stata conferita presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari la supplenza di "PROTOZOOLOGIA";
- per gli AA. AA. 1995/96, 1996/97, 1997/98, 1998/99 e 1999/2000 gli è stata conferita la supplenza di "PARASSITOLOGIA" per il corso di Laurea in Medicina Veterinaria.
- A.A. 2000/01
Supplenza annuale di "ELEMENTI DI ITTIOPATOLOGIA" (VET 04) (60 h) per il D.U. in Produzioni animali – Gestione e protezione della fauna selvatica, presso la sede di Nuoro;
- A.A. 2001/2002
Seminari teorico-pratici sul tema delle applicazioni sulla biologia molecolare nello studio delle malattie parassitarie nell'ambito del corso di "PARASSITOLOGIA" del Master in Biotecnologie Agrarie e Veterinarie, cofinanziato dal fondo Sociale Europeo (10 h).
- A.A. 2002/2003
Supplenza di "MALATTIE PARASSITARIE" (VET 06) (30 h) del modulo professionalizzante in "Patologia e Clinica degli animali d'affezione" (5° anno del corso di Laurea);
Supplenza di "PROFILASSI DELLE MALATTIE PARASSITARIE" (VET 06) (50 h) del modulo professionalizzante in "Tecnologia e Patologia degli animali da reddito" (5° anno del corso di Laurea);
Supplenza di "PARASSITOLOGIA" (VET 06) (40 h) del corso di Laurea in Gestione e Protezione della fauna selvatica presso la sede di Nuoro.
- A.A. 2003/04

Supplenza di “PROFILASSI DELLE MALATTIE PARASSITARIE” (VET 06) (50 h) del modulo professionalizzante in “Tecnologia e Patologia degli animali da reddito” (5° anno del corso di Laurea);

Supplenza di “PARASSITOLOGIA” (VET 06) (30 h) del modulo professionalizzante in “Patologia e Clinica degli animali d’affezione” (5° anno del corso di Laurea);

Supplenza di “PARASSITOLOGIA” (VET 06) (30 h) per il corso compattato per il nuovo Ordinamento Didattico M3 del corso di Laurea Specialistico in Medicina Veterinaria (2° anno del corso di Laurea).

- A.A. 2004/05

- Supplenza di “PARASSITOLOGIA” (VET 06) per il Corso di Laurea in Produzioni animali “Gestione ed allevamento degli ovini e caprini” presso la sede di Nuoro (1° anno)(40 h);

Affidamento del modulo di “MALATTIE PARASSITARIE” (VET 06) per il Corso Integrato Professionalizzante (C.I.P) in “Allevamento e Clinica del Cavallo” del 5° anno del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria (16 h);

- Affidamento presso il Corso di Laurea in Biotecnologie presso l’Università di Sassari di un corso integrato di “BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA PATOLOGIA ANIMALE – APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE NELLA PARASSITOLOGIA VETERINARIA” (8h).

- A.A. 2005/06

Supplenza di “PARASSITOLOGIA” (VET 06) per il Corso di Laurea in Produzioni animali “Gestione ed allevamento dei cavalli” presso la sede di Ozieri (SS) (1° anno)(40 h);

Affidamento del modulo di “MALATTIE PARASSITARIE” (VET 06) per il Corso Integrato Professionalizzante (C.I.P) in “Allevamento e Clinica del Cavallo” del 5° anno del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria (16 h);

- Affidamento presso il Corso di Laurea in Biotecnologie presso l’Università di Sassari di un corso integrato di “BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA PATOLOGIA ANIMALE – APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE NELLA PARASSITOLOGIA VETERINARIA” (8h).

- A.A. 2006/07

- Affidamento presso il Corso di Laurea in Biotecnologie presso l’Università di Sassari di un corso integrato di “BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA PATOLOGIA ANIMALE – APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE NELLA PARASSITOLOGIA VETERINARIA” (8h).

Affidamento del modulo di “MALATTIE PARASSITARIE” (VET 06) per il Corso Integrato Professionalizzante (C.I.P) in “Allevamento e Clinica del Cavallo” del 5° anno del corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria (10 h);

- A.A. 2007/08

Affidamento presso il Corso di Laurea in Biotecnologie presso l’Università di Sassari di un corso integrato di “BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA PATOLOGIA ANIMALE – APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE NELLA PARASSITOLOGIA VETERINARIA” (8h).

- Affidamento di “PARASSITOLOGIA” (VET 06) (40 h) del corso Produzioni animali “Gestione ed allevamento degli ovini e caprini” presso la sede di Sassari (1° anno)(40 h);

- A.A. 2008/09

Affidamento presso il Corso di Laurea in Biotecnologie presso l’Università di Sassari di un corso integrato di “BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLA PATOLOGIA ANIMALE – APPLICAZIONI BIOTECNOLOGICHE NELLA PARASSITOLOGIA VETERINARIA” (8h).

- A.A. 2014/15

Come incarico didattico istituzionale, sempre in qualità di Professore ordinario, la disciplina “PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI” (Vet 06), nell’ambito del Corso Integrato “Scienze degli alimenti” del Corso di laurea in “Tecniche e prevenzione nell’ambiente e nei luoghi di lavoro” dell’università degli Studi di Sassari.

Per gli A.A. 1999/2000, 2000/01, 2001/02, 2002/03, 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08 e 2008/09 ha svolto attività didattica e organizzato seminari con la partecipazione di esperti di fama nazionale ed internazionale nell’ambito dell’Area n°3 – “Malattie a carattere contagioso” (modulo “Patologia, diagnosi e profilassi delle malattie infestive”) e dell’area 4 - “Sanità pubblica Veterinaria e Medicina preventiva” della Scuola di specializzazione in “Sanità animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche” dell’Università degli Studi di Sassari, della quale è stato nominato anche membro del Consiglio.

Sempre per questa scuola di specializzazione ha impartito le seguenti materie:

A.A. 2011/12 e A.A. 2014/15 “Diagnosi delle malattie parassitarie (2 CFU) (Vet 06);

A.A. 2012/13 e A.A. 2015/16 “Emergenze biologiche di natura parassitologica” (2 CFU) (Vet 06) e “Malattie da nematodi e miasi” (4 CFU) (Vet 06);

A.A. 2013/14 e A.A. 2016/17 “ Tecniche diagnostiche in parassitologia e micologia” (5CFU) (Vet 06).

In quest’ambito coordina e assiste gli studenti specializzandi in “Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche” che frequentano la sezione di Parassitologia dapprima del Dipartimento di Biologia Animale e successivamente del Dipartimento di Medicina Veterinaria per l’acquisizione delle tecniche diagnostiche e delle nozioni teorico-pratiche sulle principali malattie parassitarie degli animali. Dal febbraio 2006 inoltre è stato Direttore della predetta Scuola di Specializzazione sino al gennaio del 2017.

Dall’1/10/2008 al dicembre 2010 è stato responsabile dell’attività di ricerca svolta dal Dott. Ivàn Francisco Vázquez, studente del terzo ciclo del Dipartimento di patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria di Lugo, Università di Santiago di Compostela sulle endoparassitosi degli equini.

RELAZIONI O LEZIONI TENUTE NELL’AMBITO DI SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE ESTERNE ALLA FACOLTA’ DI APPARTENENZA, CORSI DI PERFEZIONAMENTO, AGGIORNAMENTO, CONGRESSI ED EVENTI FORMATIVI

- Per incarico dell’Associazione Italiana Allevatori e dell’Associazione Regionale Allevatori della Sardegna ha tenuto, in qualità di docente, lezioni ed esercitazioni di Parassitologia per n°2 Corsi (febbraio/marzo 1991 e febbraio 1993) di formazione specializzata per Veterinari del settore ovi-caprino nell’ambito del Piano per il miglioramento della fertilità del bestiame.
- “*Recenti acquisizioni sulla Dicroceliosi degli ovini della Sardegna*” in occasione della “Giornata di Studio sulla patologia ovina” organizzata dalla Pierzoo Rhone Mérieux e dall’Associazione Regionale Allevatori della Sardegna ad Oristano il 13/10/1994.
- “*Rilievi epidemiologici ed anatomo-istopatologici sulle principali endoparassitosi dei cavallini della Giara*” in occasione del 1° Convegno Scientifico sul cavallino della Giara tenutosi a Tuili (CA) il 29-30/4/1995.
- “*L’epidemiologia delle principali parassitosi dei ruminanti in Sardegna*” nell’ambito di una giornata di aggiornamento professionale per i Veterinari dell’Associazione Regionale Allevatori della Sardegna patrocinata dalla Pfizer italiana a Sassari il 5/12/1995.
- “*L’epidemiologia delle principali parassitosi dei ruminanti in Sardegna*” nell’ambito di una giornata di aggiornamento professionale per i Veterinari delle AUSL di Sassari e Olbia patrocinata dalla Pfizer italiana a Olbia (SS) il 6/12/1995.

- Nel corso dell'A.A. 1995/96 ha svolto lezioni sulle principali parassitosi di interesse ispettivo in due corsi di perfezionamento, con sede a Sassari e Nuoro, per medici Veterinari in "Ispezioni degli Alimenti di Origine Animale", organizzati in collaborazione dal Consorzio Regionale Formazione Professionale Agricolo di Cagliari e dall'Istituto di Ispezione degli Alimenti di Origine Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari.
- "*Estrosi ovina in Sardegna*" in occasione di un incontro di aggiornamento tecnico per Veterinari organizzato dall'Associazione Regionale Allevatori della Sardegna in collaborazione con la Bayer spa Divisione Sanità animale, tenutosi ad Arborea (OR) l'8/6/1998.
- "*Bonifica sanitaria e piani di profilassi delle parassitosi ovi-caprine*, nell'ambito di un corso di aggiornamento per veterinari, organizzato dall'Ordine dei veterinari di Oristano in collaborazione con la sezione di Produzioni Animali del Dipartimento di Biologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria di Sassari, su "Il ruolo del veterinario nelle produzioni animali", Oristano, 20/3/1999.
- Ha presentato una relazione dal titolo "*Neuropatologie parassitarie con significato zoonosico*" nell'ambito di una giornata di studio su "Le zoonosi neurologiche in Italia: attualità e prospettive", organizzata dal Centro di referenza nazionale per le Encefalopatie Animali e neuropatologie comparate presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, tenutasi a Torino il 16/6/1999.
- "*Modalità dei trattamenti antiparassitari nel settore ovino in Sardegna*" nell'ambito di giornate di aggiornamento professionale patrocinate dalla Pfizer italiana per i veterinari dell'Associazione Regionale Allevatori della Sardegna, tenutesi a Sassari, Nuoro, Oristano e Cagliari rispettivamente il 12, 13, 14 e 15/7/1999.
- "*Ecoparasitology in wild animals: consideration on Sardinia situation*" per il Corso di "Wildlife Fauna" organizzato dalla Cattedra di Radiologia Veterinaria e Medicina Nucleare dell'Università degli Studi di Sassari, tenutosi a Sassari il 2/10/2000.
- "*Sanità animale: il ruolo dei parassiti nell'area Mediterranea*" per i corsisti del Corso di perfezionamento in "Sanità pubblica veterinaria in aree montane" tenutosi a Mistretta il 25/3/2001.
- "*Progetto Giasone – Regione Sardegna: risultati, considerazioni e possibilità di intervento*" nell'ambito della giornata di studio sui risultati ottenuti in Sardegna con il "Progetto Giasone", 7/5/2001, Oristano.
- "*Myiasis in small ruminants in Mediterranean countries*" nell'ambito della Tavola rotonda "Aspectos actuales de las parasitosis y su importancia en los pequeños ruminantes" del IX Congreso Internacinal de la Federacion Mediterranea de Sanidad y Produccion de Rumiantes" tenutasi il 31/5/2001 a Leon (Spagna).
- "*Ipodermosi bovina: morfo-biologia degli agenti eziologici, patogenesi dell'infestazione, epidemiologia ed immunodiagnosi*" in occasione di un incontro di aggiornamento per Veterinari organizzato dalla SIVAR il 19/1/2002 a Sassari.
- "*La Cenurosi: una patologia poco conosciuta*" tenuta per la Scuola di Specializzazione in "Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche" dell'Università degli Studi di Messina il 31/5/2002 a Bivona (AG).
- "*Profilassi delle malattie parassitarie nell'allevamento biologico*" per i corsisti del Corso di perfezionamento in "Gestione sanitaria e controllo delle produzioni animali biologiche" organizzato dal Dipartimento di Biologia Animale di Sassari, tenutosi a Sassari il 17/1/2003.
- "*Stato dell'arte sulle indagini parassitologiche condotte in Sardegna sulla fauna selvatica*" tenuta a Sassari il 26/2/2003 nell'ambito del Corso di Formazione in "Epidemiologia e gestione delle malattie trasmissibili nella fauna selvatica", organizzato dall'IZS della Sardegna e della Facoltà di Medicina Veterinaria di Sassari.
- "*Aggiornamenti epidemiologici sull'Echinococcosi-Idatidosi in Sardegna*" in occasione della giornata di studio sulle "Metacestodosi ovine in Sardegna" tenutasi a Sassari il

- 9/5/2003 ed organizzata dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna e dal Dipartimento di Biologia Animale dell'Università degli Studi di Sassari.
- “*Una metacestodosi degli ovini spesso sottovalutata: la cisticercosi da *Cysticercus tenuicollis**” in occasione della giornata di studio sulle “Metacestodosi ovine in Sardegna” tenutasi a Sassari il 9/5/2003 ed organizzata dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna e dal Dipartimento di Biologia Animale dell'Università degli Studi di Sassari.
 - “*La Criptosporidiosi bovina: morfobiologia dell' agente eziologico, diagnosi e note epidemiologiche in Sardegna*” nell'ambito della giornata di studio sulla “Gestione del vitello, la prevenzione e la terapia delle patologie neonatali nell'allevamento bovino da latte” organizzata dalla SIVAR il 17/5/2003, presso il Centro Congressi di Tramatza (OR).
 - Lezione magistrale su “*L'Echinococcosi-Idatidosi: tassonomia, morfobiologia e note epidemiologiche e di controllo applicate in Sardegna*” in occasione dell'XI Congresso Internazionale della Federazione Mediterranea Sanità e Produzione Ruminanti, tenutasi a Olbia (SS) il 22/5/2003, in collaborazione con i Professori Poglayen Giovanni e Giannetto Salvatore dell'Università degli Studi di Messina.
 - “*La resistenza genetica ai più comuni agenti parassitari degli ovini: il caso delle Strongilosi gastro-intestinali*” in occasione del Convegno Nazionale su “La genetica per il miglioramento della qualità e sicurezza alimentare delle produzioni ovine, tenutosi ad Alghero (SS) il 10-11/10/2003.
 - “*La resistenza genetica ai più comuni agenti parassitari degli ovini: il caso delle Strongilosi gastro-intestinali e dell'Estrosi ovina*” in occasione di due incontri di aggiornamento per veterinari dell'Associazione regionale Allevatori della Sardegna del settore ovino tenutisi ad Orgosolo (Nuoro) ed Oristano, rispettivamente il 9/1/2004 e il 13/2/2004.
 - “*Les Métacestodoses des petites ruminants en Sardaigne*” , seminario di 5 ore per il corso di « Pathologie animale en regions chaudes, diplôme d'études spécialisées Vétérinaires, sante et productions animales en regions chaudes, presso l'Ecole Nationale Vétérinaire di Tolosa (Francia) tenuta il 26/2/2004.
 - “*Il dato parassitologico per la gestione sanitaria del muflone*” in occasione del Convegno dal titolo “Il Muflone in Ogliastra, aspetti biologici e sanitari”, tenutosi a Gairo (NU) il 22/5/2004.
 - “*Recenti acquisizioni sulla genetica della resistenza ai nematodi gastro-intestinali dei ruminanti*”, relazione al Simposio sull' “Approccio alle elmintosi dei ruminanti domestici”, tenutosi in occasione del XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia di Vietri sul Mare (Salerno) del 9-12/6/2004.
 - “*La diagnosi e il controllo delle endoparassitosi ovine*” in occasione della Giornata di aggiornamento professionale su “Diagnosi e controllo delle endoparassitosi e delle mastopatie nell'allevamento ovino”, tenutasi a Santa Cristina – Paulilatino (OR) il 14/9/2004.
 - “*Equinococcosis y Hidatidosis*” relazione effettuata in collaborazione con il Prof. Grippa Giovanni e il Dott. Varcasia Antonio del Dipartimento di Biologia Animale dell'Università di Sassari e presentata da quest'ultimo in occasione del “Seminario internacional de Medicina Veterinaria” tenutosi presso la Facoltà di Scienze Agraria di Managua (Nicaragua) il 17/9/2004.
 - “*Echinococcosi in Sardegna: l'attuale ruolo dell'ovino*” in occasione del Convegno Nazionale di Idatidologia tenutosi a Sassari il 7-8/10/2004.
 - “*Randagismo: aspetti zoonosici legati alle parassitosi*” in occasione del convegno organizzato dalla Facoltà di Medicina Veterinaria di Sassari su “I cani vaganti: problematiche e prospettive di gestione”, tenutasi a Sassari il 4/3/2005.

- ha svolto il 23 maggio 2005 nell'ambito di un seminario su "Attualità in tema di Echinococcosi cistica" per gli studenti della Scuola di Specializzazione in Ispezioni degli Alimenti di Origine Animale dell'Università di Bologna presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Ozzano Emilia (BO) le seguenti relazioni: 1) *Stato attuale della tassonomia dei cestodi del genere Echinococcus*; 2) *Situazione epidemiologica dell'Echinococcosi cistica in Italia* (in collaborazione con il Prof. Giorgio Battelli); 3) *Ruolo attuale dell'ovino nell'epidemiologia dell'Echinococcosi cistica: il caso Sardegna*.
- "*Sintomatologia, patogenesi e rilievi parassitologici diretti (dimostrazioni pratiche) nelle infestazioni da elminti negli ovini e caprini*" in occasione della Giornata di aggiornamento professionale su "Diagnosi, sintomatologia e patogenesi delle endoparassitosi degli ovini e caprini", organizzata da INTERVET Italia in collaborazione con l'Associazione Regionale Allevatori della Sardegna, tenutasi a Santa Cristina – Paulilatino (OR) il 20/9/2005.
- "*Meccanismi patogenetici dei principali nematodi gastro-intestinali dei piccoli ruminanti*" in occasione di un corso di aggiornamento su "Attualità sulle parassitosi gastro-intestinali degli ovini e dei caprini" svoltosi il 3 e 4 novembre 2005 rispettivamente a Milano e Sassari.
- ha svolto il 17/02/06 nell'ambito di un seminario sulle parassitosi di interesse ispettivo per gli studenti della Scuola di Specializzazione in Ispezioni degli Alimenti di Origine Animale dell'Università di Milano presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano le seguenti relazioni: "*Metacestodosi degli ovini e caprini: aspetti ispettivi, epidemiologia e rischio di zoonosi*" e "*Toxoplasmosi*".
- "*L'Hydatidose*" e "*Cénurose*" seminari di mezza giornata ciascuno per il corso di « Pathologie animale en regions chaudes, diplôme d'études spécialisées Vétérinaires, sante et productions animales en regions chaudes, presso l'Ecole Nationale Vétérinaire di Tolosa (Francia) tenuta il 24/2/2006.
- "*Toxoplasmosis and Neosporosis updates in ruminants of the Mediterranean basin*" relazione ad invito effettuata in occasione del 14° Congrès International de la Federation Méditerranéenne de Santé et Production des Ruminantes, tenutosi a Lugo (Spagna) nel maggio 2006.
- "*I parassiti broncopolmonari degli ovini e caprini: note morfobiologiche e aspetti diagnostico-terapeutici*", in occasione di un incontro di aggiornamento per Veterinari ASI, tenutosi a Trento il 14/10/06 organizzato dalla Confagricoltura di Trento.
- "*Les Métacestodoses des petites ruminants en Sardaigne : epidemiologie et controle*" , seminario di 5 ore per il corso di « Pathologie animale en regions chaudes, diplôme d'études spécialisées Vétérinaires, sante et productions animales en regions chaudes, presso l'Ecole Nationale Vétérinaire di Tolosa (Francia) tenuta il 2/3/2007.
- "*L'evoluzione nel controllo delle parassitosi negli ovini e nei caprini*", in occasione del convegno dal titolo "L'allevamento ovino e caprino tra problemi attuali e sfide future: sanità, gestione, produzione e mercato", organizzato dalla INTERVET Italia e tenutosi il 29 marzo 2007 a Viterbo.
- "*Le parassitosi respiratorie degli ovini e dei caprini: morfobiologia, patogenesi, epidemiologia e controllo*", in occasione di un seminario dal titolo "I parassiti: un pericolo sempre attuale per gli animali e per l'uomo", organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari di Viterbo il 9/5/2007 a Viterbo.
- "*L'Echinococcosi cistica dei piccoli ruminanti: pericolo per l'uomo*", in occasione di un seminario dal titolo "I parassiti: un pericolo sempre attuale per gli animali e per l'uomo", organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari di Viterbo il 9/5/2007 a Viterbo.
- "*La Cénurosi cerebro-spinale negli ovini*", in occasione della giornata di studio su "Le parassitosi degli ovini: cenurosi, strongilosi gastro-intestinali e toxoplasmosi" organizzata dalla Facoltà di Medicina Veterinaria di Sassari e dalla Sezione di Parassitologia e Malattie Parassitarie del Dipartimento di Biologia Animale di Sassari, per i Veterinari

- dell'Associazione Regionale Allevatori della Sardegna del settore ovino, tenutasi a Tramatza (OR) il 12/6/2007.
- *“Agenti Parassitari di Neuro Patologie”* in occasione del Convegno dal titolo “Neuro Patologie su base Antropozoonosica” organizzato dal Servizio di sanità animale dell’Azienda USL n°1 di Sassari dal 14 al 16 giugno 2007 a Sassari.
 - *“Puntualizzazioni sulle parassitosi “emergenti” o “dimenticate” degli ovini e dei caprini”* in occasione di una di aggiornamento per i Medici Veterinari dell’Associazione regionale allevatori della Sardegna organizzata dall’ESTEVE a Cabras il 15/1/2008.
 - *“Randagismo: aspetti zoonosici legati alle endoparassitosi”* in occasione del Convegno “I cani vaganti: problematiche e prospettive di gestione” organizzato dall’Ordine dei Medici veterinari di Oristano e svoltosi il 26 gennaio 2008 a Terralba (OR).
 - *“Protozoan diseases in Pig farming”* in occasione del primo Convegno Europeo della Sivar “Nuovi orizzonti per la veterinaria europea: salute, benessere animale e produzioni di qualità”, svolto a Verona l’8 e il 9 febbraio 2008.
 - *“Le zoonosi di tipo parassitario”* in occasione del Convegno su “Zoonosi: un problema attuale” organizzato dall’Ordine dei Medici veterinari di Oristano e svoltosi il 23 febbraio 2008 a Nurachi (OR).
 - *“Una parassitosi antica ma attuale: la rhinoestrosi del cavallo”* in occasione del Convegno su “Fisiopatologia delle parassitosi intestinali del cavallo atleta” organizzato dall’ACME s.r.l. di Cavriago (RE), svoltosi ad Ozieri (SS) il 20/3/2008.
 - *“Esperienze di terapia delle parassitosi intestinali del cavallo con Pyrantel”* in occasione del Convegno su “Fisiopatologia delle parassitosi intestinali del cavallo atleta” organizzato dall’ACME s.r.l. di Cavriago (RE), svoltosi ad Ozieri (SS) il 20/3/2008.
 - *“Una parassitosi antica ma attuale: la rhinoestrosi del cavallo”* in occasione del Convegno su “Fisiopatologia delle parassitosi intestinali del cavallo atleta” organizzato dall’ACME s.r.l. di Cavriago (RE), svoltosi a Roma il 15/5/2008.
 - *“Esperienze di terapia delle parassitosi intestinali del cavallo con Pyrantel”* in occasione del Convegno su “Fisiopatologia delle parassitosi intestinali del cavallo atleta” organizzato dall’ACME s.r.l. di Cavriago (RE), svoltosi a Roma il 15/5/2008.
 - *“L’evoluzione nel controllo delle parassitosi ovine e caprine”* in occasione del corso su “Patologia, allevamento e produzioni dell’ovino in Sardegna: novità e prospettive”, organizzato dall’Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Cagliari, tenutosi a Cagliari il 13/9/2008.
 - *“La coccidiosi intestinale degli ovini e dei caprini: una parassitosi purtroppo sempre attuale”*, in occasione della tavola rotonda su “Le affezioni protozoarie: quali implicazioni per l’allevamento ovino e caprino?” tenutasi nel corso del XVIII Convegno nazionale SIPAOC di Trezzo sull’Adda (MI) il 19/9/2008.
 - *“L’Echinococcosi cistica nell’ovino: le cause della sua persistenza con particolare riferimento al caso Sardegna”*, in collaborazione con la Prof.ssa Rina Mazzette in occasione del Workshop nel corso del Convegno nazionale SISVET 2008 dal titolo L’Echinococcosi in Europa fra vecchi e nuovi scenari, tenutosi a San Benedetto del Tronto(AP) il 26 settembre 2008.
 - Seminario su la *“La gestione delle parassitosi negli ovi-caprini”*, organizzato dall’Intervet - Schering-Plough Animal Health tenutosi a Nuoro per Veterinari del Circolo Veterinario sardo l’8/10/2008.
 - *“Ecopatologia e malattie parassitarie nei rapaci”* in collaborazione con il Prof. Poglayen Giovanni dell’Università “Alma Mater” di Bologna in occasione di un Corso di formazione per Guardie Forestali sui rapaci migratori tenutosi a Caprera (SS) il 25/10/2008.
 - *“Note morfobiologiche ed epidemiologiche sulle principali parassitosi dei rapaci”* in occasione della giornata sulla gestione dei rapaci 25 ottobre 2008 Caprera (SS).

- *“Le parassitosi dell’apparato respiratorio dei piccoli ruminanti: morfobiologia, diagnosi e controllo”* in occasione della giornata sulle parassitosi del 21 maggio 2009 a Cefalù (PA) *“Approccio pratico alle parassitosi degli ovi-caprini in Sicilia: Epidemiologia, Clinica con riscontri pratici su organi parassitati, Diagnosi e Schemi di trattamento delle principali malattie parassitarie”*.organizzata dal’Ordine Veterinari Palermo e Intervet Schering -Plough AH.
- *“Cenurosi cerebro-spinale”* in occasione della giornate di studio organizzate dall’ASL di Sanluri il 22 maggio e 23 Maggio 2009 presso la Sala convegni del Poliambulatorio di Guspini su *“Approccio integrato ai temi della Salute Pubblica:Echinococcosi-Idatidosi e Tubercolosi”*
- *“Echinococcosi cistica: morfobiologia e note epidemiologiche dell’infestione negli animali”* in occasione della giornate di studio organizzate dall’ASL di Sanluri il 22 maggio e 23 Maggio 2009 presso la Sala convegni del Poliambulatorio di Guspini su *“Approccio integrato ai temi della Salute Pubblica:Echinococcosi-Idatidosi e Tubercolosi”*;
- *“Randagismo e fecalizzazione ambientale: aspetti zoonosici legati alle parassitosi”* in occasione della Giornata di studio su *“I cani vaganti: problematiche e prospettive di gestione”* tenutasi a Cagliari il 16/01/2010 presso la sede dell’Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Cagliari.
- *“Phitomyces cartarum: finalmente una possibile risposta eziologica ai fenomeni di fotosensibilizzazione degli ovini”* in collaborazione con il Dott. Gianni Urrai, in occasione della giornata di aggiornamento su *“Qualche “news” sulle parassitosi degli ovini”*, organizzata dall’Associazione Allevatori della Sardegna per i Veterinari addetti al settore ovino tenutasi a Bonarcado (OR) il 27/10/2010.
- *“Le “novità” epidemiologiche sulle sarcocisti macroscopiche negli ovini in Sardegna”* in occasione della giornata di aggiornamento su *“Qualche “news” sulle parassitosi degli ovini”*, organizzata dall’Associazione Allevatori della Sardegna per i Veterinari addetti al settore ovino tenutasi a Bonarcado il 27/10/2010.
- *“Le infezioni intestinali di natura protozoaria nei bovini”* in occasione della giornata di studio su *“Eziologia, diagnosi e controllo delle enteropatie protozoarie nell’allevamento bovino”* organizzata dall’Istituto Zooprofilattico della Sardegna tenutasi il 2/12/2010 ad Oristano.
- *“Che cos’è la Trichinellosi?”* in occasione della Giornata di studio su *“Aggiornamenti sulla Trichinellosi”*tenutasi il 7 marzo 2011 presso l’Aula Manunta della Facoltà di Medicina Veterinaria a Sassari.
- *“La Neosporosi nei piccoli ruminanti: note morfobiologiche ed epidemiologiche”* nell’ambito della giornata di aggiornamento organizzata dalla Virbac per i Veterinari dell’ARA Sardegna a Santa Cristina (Oristano) il 28/6/2011.
- *“El impacto de los procesos parasitarios en la producción extensiva”* nell’ambito della Tavola rotonda dal titolo *“Principal sheep parasites in mediterranean countries”* tenutasi in occasione del XII Congresso Iberico di Parasitologia il 6 luglio 2011 a Saragozza (Spagna).
- *“I nematodi gastrointestinali quale fattore di riduzione della fertilità nelle pecore di razza sarde: esperienza di campo”* in occasione del 1° Sheep Event *“Impatto delle parassitosi gastrointestinali in riproduzione e produzione nel moderno allevamento ovino”*, 21 Luglio 2011, Siamaggiore (OR).
- *“Teniosi e cisticercosi”* in occasione delle giornate su *“PARASSITI d’ITALIA: una rete al servizio del SSN Animali + Esseri umani = una sola salute*, organizzata dalla fondazione Dossetti, ROMA 20-21 ottobre 2011.
- *“Le malattie trasmissibili dall’animale all’uomo”*, il 3 febbraio 2012 nell’ambito del programma dell’UE *“Animali + esseri umani = una sola salute*, per gli alunni delle IV e V della scuola primaria di Olmedo (SS).

- *“L’Ecoparassitologia nella gestione della fauna selvatica in Sardegna”* nell’ambito della programmazione didattica del Master interateneo in “Gestione e conservazione dell’ambiente e della fauna”, a.a. 2011-2012 - Sassari 29 agosto 2012.
- *“I parassiti broncopolmonari degli ovini e dei caprini: note morfobiologiche e aspetti diagnostico-terapeutici”*, in occasione di una giornata di aggiornamento per veterinari organizzata dalla PFIZER Italia a Torino il 31 ottobre 2012.
- *“Epidemiologia, patogenesi ed epidemiologia della filariosi cardiopolmonare del cane”*, in occasione del Convegno “Parassiti cardio-polmonari del cane e del gatto: dall’eziologia alla terapia”, organizzato dal Circolo veterinario sardo con il patrocinio della Società Italiana di Parassitologia a Nuoro il 22/03/2014.
- *“Angiostrongylus vasorum: una nuova realtà parassitologica per il cane in Sardegna?”* in occasione del Convegno “Parassiti cardio-polmonari del cane e del gatto: dall’eziologia alla terapia”, organizzato dal Circolo veterinario sardo con il patrocinio della Società Italiana di Parassitologia a Nuoro il 22/03/2014.
- *“Anthelmintic resistances in ruminants”*, in collaborazione con il Prof. Pablo Diez-Banos in occasione di una tavola rotonda dal titolo “Anthelmintics resistance” del XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS a Cartagena (Spagna) il 24/4/2014.
- *“Ottimizzazione dei trattamenti antiparassitari ed influenze sulla fertilità nell’allevamento ovino e caprino”*, in collaborazione con il Dott. Antonio Spezzigu, in occasione della tavola rotonda intitolata “Allevamento ovino e caprino: gestione riproduttiva e efficienza aziendale” del XVI Convegno internazionale SIVAR tenutosi a Cremona l’8/5/2014.
- *“Le miasi degli ovini: eziologia, patogenesi e gestione profilattico-terapeutica”*, in occasione dell’incontro di aggiornamento intitolato “Blue Tongue e miasi: nuove e vecchie patologie dell’ovino legate ai ditteri” organizzato dalla MSD Animal Health e patrocinato dalla ASL di Sassari e dalla Scuola di Specializzazione in “Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche” dell’Università degli Studi di Sassari, tenutosi a Sassari il 19/06/2014.
- *“Gli Strongili gastro-intestinali delle pecore: cosa sono, cosa fanno e quanti ne abbiamo”*, nell’ambito del workshop dal titolo “Strongilosi gastro-intestinali degli ovini e caprini e le nuove minacce”, svoltosi in occasione del XXI Congresso Nazionale SIPAOC, tenutosi a Foggia l’11/09/2014.
- *“Morfo-biologia della Toxoplasmosi e note epidemiologiche negli animali in Sardegna”* nell’ambito dell’evento Ecm organizzato dall’Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Oristano in collaborazione con l’Ordine dei Medici Chirurghi di Oristano il 20/09/2014 dal titolo: Zoonosi parassitarie del cane e del gatto: note morfobiologiche, epidemiologiche e profilattico-terapeutiche.
- *“Cos’è la trichinellosi”* nell’ambito dell’incontro formativo organizzato dal Servizio formazione dell’IZS Sardegna in collaborazione con la struttura complessa di Diagnostica territoriale di Nuoro dal titolo “Trichinellosi: stato dell’arte a nove anni dalla prima segnalazione in Sardegna” tenutosi il 25/10/2014 a Nuoro.
- *“Parassitosi dell’apparato respiratorio dei piccoli ruminanti: patologie spesso sottovalutate”* nell’ambito del Simposio “L’allevamento ovino e caprino: tra ricerca e assistenza” organizzato dalla Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovini e Caprini (SIPAOC), tenutosi a Verona in occasione della Fieragricola il 3 febbraio 2016.
- *“Modalità patogenetiche delle principali elmintosi dell’apparato gastrointestinale dei piccoli ruminanti”* organizzato dalla Società Italiana di Parassitologia (SOIPA), dal CIRPAR e dal CREMOPAR, tenutosi a Verona in occasione della Fieragricola il 4 febbraio 2016.
- *“Morfo-biologia e patogenesi della Leishmaniosi canina”* nell’ambito del seminario su “Aggiornamenti clinico-epidemiologici sulla Leishmaniosi in Sardegna” organizzato dal

Cicolo Veterinario Sardo e dall'Ordine dei Medici Veterinari di Oristano e Nuoro, tenutosi ad Abbasanta (OR) il 13 febbraio 2016.

- *“Controllo delle parassitosi delle capre in Sardegna”* nell'ambito del Convegno *“Salvaguardia e valorizzazione della capra sarda”* organizzato dall'ARAS Sardegna, dal Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Sassari e dalla Cooperativa pastori di Dorgali il 6/5/2016 a Dorgali (NU).
- *“Nematodi e Cestodi intestinali del cavallo”*, in occasione di una giornata di aggiornamento su *“Le endoparassitosi dell'equino e il loro controllo”* per Veterinari organizzata ad Oristano il 16 giugno 2017 dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna.
- *“Il controllo delle parassitosi equine e il problema dell'antelmintico-resistenza”*, in occasione di una giornata di aggiornamento su *“Le endoparassitosi dell'equino e il loro controllo”* per Veterinari organizzata ad Oristano il 16 giugno 2017 dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna.
- *“Evoluzione dell'Echinococcosi cistica in Sardegna”*, in occasione dell'Assemblea annuale della SOIPA, Roma 13 ottobre 2017.
- *“Nuove acquisizioni sulla Toxoplasmosi dei piccoli ruminanti”*, in occasione della giornata SIPAOC *“L'allevamento ovino e caprino, il latte e i formaggi”*, tenutasi il 7 dicembre 2017 presso il CREMOPAR di Eboli (SA).
- *“Le epatiti infettive e parassitarie dei piccoli ruminanti”* nell'ambito della programmazione didattica del Master in *“GESTIONE SANITARIA E PRODUTTIVA DELL'ALLEVAMENTO OVINO E CAPRINO”* istituito dall'Università di Perugia, tenutasi a Perugia il 12/01/2018.
- *“Implicazioni pratiche nel controllo delle endoparassitosi ovine in Sardegna: presentazione dei risultati dell'attività diagnostica svolta sul territorio nel biennio 2016-2017; prova di campo sull'efficacia del fenbendazolo nel controllo delle strongilosi gastro-intestinali”*, in occasione di un incontro di aggiornamento su *“Stato dell'arte sulle principali parassitosi ovine riscontrate nelle aziende del territorio”* organizzata per veterinari dalla MSD Animal Health di Milano il 20 febbraio 2018 a Codrongianus (SS).
- *“Nuove acquisizioni immunologiche sulla toxoplasmosi dei piccoli ruminanti in Sardegna”*, in occasione di un incontro di aggiornamento su *“Stato dell'arte sulle principali parassitosi ovine riscontrate nelle aziende del territorio”* organizzata per veterinari dalla MSD Animal Health di Milano il 20 febbraio 2018 a Codrongianus (SS).
- *“Ipodermosi: una miasi negletta?”* nell'ambito della giornata di aggiornamento per veterinari organizzata dalla Società Italiana di Buiatria dal titolo *“Le parassitosi nell'allevamento bovino in Italia: un discorso sempre “aperto” tra benessere animale e produzioni”* Arborea (OR), 23 Marzo 2018.
- *“Le Rogne: che fine hanno fatto?”* nell'ambito della giornata di aggiornamento per veterinari organizzata dalla Società Italiana di Buiatria dal titolo *“Le parassitosi nell'allevamento bovino in Italia: un discorso sempre “aperto” tra benessere animale e produzioni”* Arborea (OR), 23 Marzo 2018.
- *“Echinococcosi, cenurosi e cisticercosi da Cysticercus tenuicollis: diffusione, diagnosi, controllo e esperienze in Sardegna”* seminario di 8 ore nell'ambito della programmazione didattica della Scuola di Specializzazione in *“Sanità, animale, allevamento e Produzioni zootecniche”* dell'Università degli Studi di Camerino, in data 11/04/2018.
- *“Il controllo razionale delle endoparassitosi degli ovi-caprini: come e quando e perché”* nella ambito di una giornata di aggiornamento per Veterinari dal titolo *“Aggiornamenti sugli aspetti zootecnici sanitari del moderno allevamento ovi-caprino, organizzata dalla MSD Animal Health a Quarto inferiore di Granarolo dell'Emilia (BO) il 19 aprile 2018.*
- *“Le parassitosi del bovino da carne: un problema zootecnico-sanitario da non sottovalutare”* intervento attuato in occasione della Fiera del bovino da carne Ozieri (SS), 21 aprile 2018.
- *“Ipodermosi: una miasi negletta?”* nell'ambito della giornata di aggiornamento per

veterinari organizzata dalla Società Italiana di Buiatria dal titolo “Le parassitosi nell’allevamento bovino in Italia: un discorso sempre “aperto” tra benessere animale e produzioni” Parma, 25 maggio 2018.

- “*Ipodermosi: una miasi negletta?*” nell’ambito della giornata di aggiornamento per veterinari organizzata dalla Società Italiana di Buiatria dal titolo “Le parassitosi nell’allevamento bovino in Italia: un discorso sempre “aperto” tra benessere animale e produzioni” Eboli (SA), 8 giugno 2018.
- “*Epidemiologia e controllo delle endoparassitosi degli equini*”, nell’ambito del “1° Meeting multidisciplinare Circolo Veterinario Sardo 2008/2018”, organizzato dal Circolo Veterinario Sardo in collaborazione con l’Associazione Sementusa e l’Ordine dei Medici Veterinari di Sassari, ad Arbatax (NU) il 23-24 giugno 2018.
- “*Le parassitosi del bovino da carne: un problema zootecnico-sanitario da non sottovalutare*”, in occasione della Presentazione del Progetto “Sviluppo di Modelli circolari per la Filiera del Bovino da carne attraverso il recupero della produttività dei suoli CircleMeat”, Tramariglio (Alghero - SS) 23 novembre 2018.
- “*Metacestodosi nei ruminanti*” seminario di 4 ore nell’ambito della programmazione didattica della Scuola di Specializzazione in “Sanità, animale, allevamento e Produzioni zootecniche” dell’Università degli Studi di Bologna, in data 16/01/2019.
- “*Le parassitosi ovine: un fattore zootecnico-sanitario limitante sempre attuale*”, nell’ambito del Congresso su “Miglioramento genetico: equidi e ovine” organizzato dall’Associazione “Cultivarnova” di Sassari, presso il Dipartimento di Agraria dell’Università degli Studi di Sassari il 13 febbraio 2019.

ATTIVITA’ ORGANIZZATIVA

A) PARTECIPAZIONE AL COMITATO SCIENTIFICO E/O ORGANIZZATORE DEI SEGUENTI EVENTI.

- XV Congresso Nazionale Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovini e dei Caprini, Chia Laguna – Cagliari, 11-14 settembre 2002.
- Corso di Formazione in “Epidemiologia e gestione delle malattie trasmissibili nella fauna selvatica”, Sassari, 24-28 febbraio 2003.
- Giornata di studio sulle “Metacestodosi ovine in Sardegna” Sassari 9 maggio 2003.
- XI Congresso Internazionale della Federazione Mediterranea Sanita’ e Produzione Ruminanti, Olbia (SS), 22-25 maggio 2003.
- Convegno Nazionale su “La genetica per il miglioramento della qualità e sicurezza alimentare delle produzioni ovine”, Alghero (SS), 10-11/10/2003.
- Convegno Nazionale di Idatidologia, Sassari, 7-8/10/2004.
- Convegno su “I cani vaganti: problematiche e prospettive di gestione”, Sassari 4/3/2005.
- Dal settembre 2007 membro del comitato scientifico della Società Italiana delle Scienze Veterinarie.
- Membro del Comitato scientifico del XVIII Convegno Nazionale SIPAOC tenutosi a Trezzo sull’Adda (MI) dal 17 al 20 settembre 2008.
- Organizzatore del Workshop nel corso del Convegno nazionale SISVET 2008 dal titolo “L’Echinococcosi in Europa fra vecchi e nuovi scenari”, tenutosi a San Benedetto del Tronto (AP) il 26 settembre 2008.
- Organizzazione della Giornata di studio su “I cani vaganti: problematiche e prospettive di gestione” tenutasi a Cagliari il 16/01/2010 presso la sede dell’Ordine dei Medici Veterinari della provincia di Cagliari.

- Organizzazione del Workshop nel corso del 64° Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie – SISVET sulla Toxoplasmosi tenutosi ad Asti dal 7 al 10 settembre 2010.
- Organizzazione giornata di studio sulla TCB, tenutasi l'11 febbraio 2011 presso l'Aula Manunta della Facoltà di Medicina Veterinaria a Sassari.
- Organizzatore Giornata di studio su “Aggiornamenti sulla Trichinellosi” tenutasi il 7 marzo 2011 presso l'Aula Manunta della Facoltà di Medicina Veterinaria a Sassari.
- Organizzatore della Giornata di studio su: “Le emergenze sanitarie: la West Nile Disease”, tenutasi a Sassari presso la Facoltà di Medicina Veterinaria il 18 ottobre 2011 in collaborazione con l'ASL n°1 di Sassari.
- Organizzatore del XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia, Alghero, 26-29 giugno 2012.
- Responsabile scientifico del corso ECM organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Oristano in collaborazione con l'Ordine dei Medici Chirurghi di Oristano il 20/09/2014 dal titolo: Zoonosi parassitarie del cane e del gatto: note morfobiologiche, epidemiologiche e profilattico-terapeutiche.
- Responsabile scientifico del corso ECM tenutosi a Sassari il 24/10/2014 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dal titolo “La Paratuberculosis” per Medici Veterinari.
- organizzato dall'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Oristano in collaborazione con l'Ordine dei Medici Chirurghi di Oristano il 20/09/2014 sulla Toxoplasmosi:
- Organizzatore del XXII Convegno internazionale della FEMESPRUM, tenutosi a Sassari presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dal 17 al 20 ottobre 2015.
- Componente del comitato organizzatore del 72° Convegno della *SISVet* che si svolgerà a Olbia dal 19 al 22 giugno 2019.

B) CARICHE RICOPERTE

- Nel triennio Accademico 1995/98 è stato membro della Consulta dell'Università di Sassari in qualità di rappresentante dei ricercatori della Facoltà di Medicina Veterinaria.
- Ha fatto parte, in qualità di rappresentante della Facoltà di Medicina Veterinaria di Sassari, del “Comitato di proposta per l'attivazione della Scuola di Specializzazione per la formazione degli insegnanti della scuola secondaria” presso l'Università degli Studi di Sassari (1999).
- E' stato responsabile tecnico-scientifico di un contratto regionale di ricerca (n°472) nel biennio 1998/99 (Legge Regionale della Sardegna n°2/94 art. 37) dal titolo “Estrosi ovina in Sardegna: rilievi epidemiologici, anatomo-istopatologici ed immunologici” attribuito alla Dott.ssa Solinas Gabriella;
- A partire dal 25/7/2000 e sino al 2003, ai sensi dell'art. 12 della Legge Regionale della Sardegna n.20 del 23/8/1995, è stato nominato componente del comitato Tecnico Scientifico dell'Istituto Zootecnico e Caseario per la Sardegna di Olmedo (SS).
- Rappresentante della Facoltà di Medicina Veterinaria per il Centro Interdisciplinare per la Ricerca Didattica (CIRD) dell'Università di Sassari (2000).
- Nominato dal M.I.U.R. membro della commissione per i giudizi di conferma in ruolo dei Ricercatori Universitari per il raggruppamento disciplinare VET/06 “Parassitologia e Malattie parassitarie degli animali” (Prot. n. 1323 del 7/5/2002).
- Nominato dalla Regione Autonoma della Sardegna membro della commissione per il concorso per esami per l'assunzione a tempo indeterminato di n.4 Veterinari (Prot. n.38320 del 17/12/2002).
- Nominato dall'Istituto Zootecnico Caseario per la Sardegna di Olmedo (SS) come membro della commissione per il Concorso per una borsa di Studio su “Miglioramento genetico della qualità, della sanità e sicurezza alimentare delle produzioni ovine” (2004).

- Nel luglio del 2004 è stato nominato dal M.I.U.R. membro della commissione giudicatrice per la procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario di ruolo per il settore scientifico disciplinare VET/06 Parassitologia e Malattie Parassitarie degli Animali presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Udine (Prot. N.14740 del 10/8/2004).
- Nominato dal M.I.U.R. membro della commissione per i giudizi di conferma in ruolo dei Professori associati per il raggruppamento disciplinare VET/06 “Parassitologia e Malattie parassitarie degli animali” (Prot. n. 2677 del 13/9/2004).
- Nominato dal febbraio 2006 Direttore della Scuola di Specializzazione in “Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche” della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Sassari.
- Membro del Comitato scientifico della Società Italiana delle Scienze Veterinarie dal settembre 2007 al settembre 2010.
- il 9 aprile 2010 ha fatto parte della Commissione giudicatrice per l’esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di Ricerca in Scienze Veterinarie curriculum “Patologia infettiva degli ovi-caprini” ciclo XXII presso l’Università degli Studi di Messina.
- Dal 21 settembre 2011 è stato nominato Vicepreside della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Sassari e, con il passaggio da Facoltà a Dipartimento, attualmente è vicedirettore del Dipartimento di Medicina Veterinaria sempre dell’Università degli Studi di Sassari.
- Dal 2011 Presidente della Commissione didattica della Facoltà di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Sassari sino alla trasformazione della Facoltà in Dipartimento.
- Attualmente è componente della Commissione didattica paritetica del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Sassari.
- Nel marzo 2013 è stato nominato Presidente della Commissione per l’esame finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in “Sanità pubblica, igiene veterinaria e delle produzioni animali (XXV ciclo) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Messina.
- Nel settembre 2013 ha fatto parte della Commissione giudicatrice per l’esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di Ricerca presso l’Università di Santiago di Compostela (Spagna) del Dott. Percy Arturo Rodriguez Ledesma.
- Il 6/5/2014 ha fatto parte della Commissione giudicatrice, in qualità di Presidente, per l’esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di Ricerca presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” dal titolo “Organismi modello nella ricerca biomedica e veterinaria”.
- Il 7/5/2014 ha fatto parte della Commissione giudicatrice per l’esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di Ricerca presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” dal titolo “Biologia, patologia e igiene ambientale in Medicina Veterinaria”.
- Dal settembre 2014 è stato nominato componente del comitato direttivo della Società Italiana di Patologia e di Allevamento degli Ovini e dei Caprini (SIPAOC). I
- Il 18/2/2015 è stato nominato dalla Regione Autonoma della Sardegna componente della commissione di Verifica dei requisiti dei candidati interessati all’inserimento nell’elenco regionale degli idonei alla nomina a Direttore Generale dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna “GIUSEPPE PEGREFFI”.
- Con Decreto del Rettorale n°1308 del 19/5/2015 è stato nominato rappresentante dei Professori di prima fascia nell’ambito del Senato Accademico dell’Università degli Studi di Sassari.

COLLABORAZIONI E RAPPORTI CON ENTI E ISTITUZIONI DI RICERCA

- Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse, France;
- Istituto di Parassitologia e Malattie Parassitarie, Facoltà di Medicina Veterinaria, Università di Santiago de Compostela, Lugo – Spagna;
- Ex Istituto Zootecnico Casario della Sardegna, attuale AGRIS, Olmedo (Sassari);
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna;
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro-Padova;
- Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sicilia, Palermo;
- Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale, Università di Bologna;
- Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria, Polo Universitario dell'Annunziata, Messina;
- Dipartimento di Scienze Sperimentali Veterinarie, Università degli Studi di Padova;
- Dipartimento di Produzioni Animali, Università degli Studi di Parma;
- Dipartimento di Patologia Animale, Igiene e Salute Pubblica Veterinaria, Università degli Studi di Milano;
- Dipartimento di Patologia e Sanità animale, Settore di Parassitologia Veterinaria, Università degli Studi di Napoli;
- Associazione Regionale Allevatori della Sardegna, Cagliari.
- Centro de Investigacao Interdisciplinar em Saude Animal, Parasitologia e Doencas Parasitarias, Faculdade de Medicina Veterinaria, Universidade Tecnica de Lisboa (CIISA/FMV/UTL), Polo Universitario do Alto, Lisboa (Portugal).
- Veterinary Centre, University of Melbourne, Australia.
- Dipartimento di Sanità animale, Facoltà di Medicina Veterinaria, Murcia (Spagna).

FINANZIAMENTI OTTENUTI IN QUALITA' DI RESPONSABILE O PARTECIPANTE AL PROGETTO

- Componente gruppo ricerca progetto 60% MURST anni 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995.
- Responsabile dei Progetti di ricerca 60% ed ex 60% anni 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2005 e 2007.
- Componente del gruppo locale del programma di ricerca scientifica di interesse nazionale (PRIN, ex quota 40%) e per l'esercizio 1997 su "Parassitosi ovi-caprine: risvolti economici-sanitari" (Coordinatore nazionale Prof. Puccini Vezio).
- Responsabile convenzione con la Pfizer italiana per l'attuazione di "Prove cliniche di efficacia nell'ovino del prodotto ad attività antiparassitaria a base di Doramectina" (1997/98).
- Responsabile locale del programma di ricerca scientifica di interesse nazionale (PRIN, ex quota 40%) e per l'esercizio 1998 su "Zoonosi canine da fecalizzazione ambientale" (Coordinatore nazionale Prof. Poglayen Giovanni).
- Responsabile locale del programma di ricerca scientifica di interesse nazionale (PRIN, ex quota 40%) per l'esercizio 2001 su "Il laboratorio di Parassitologia veterinaria: validità e standardizzazione di tecniche diagnostiche" (Coordinatore nazionale Prof. Poglayen Giovanni).
- Membro dell'Unità operativa della Sardegna nell'ambito del "Progetto Giasone", indagine nazionale sulle endoparassitosi da nematodi negli ovini, finanziato dalla Pfizer Animal Health – Roma.
- Membro del Workpackage WP1 A1.2 "Indagini epidemiologiche sulle parassitosi degli animali in produzione Zootecnica della Sardegna: definizione, messa a punto e sperimentazione di differenti modelli di studio" nell'ambito di un piano di ricerca sui modelli di analisi epidemiologica veterinaria e loro implementazione sul sistema informatico OEV per il potenziamento della rete scientifica e tecnologica coordinato e finanziato dal MURST.

- Membro gruppo di ricerca internazionale (INRA – Francia; ENTV – Francia; Roslin Institute – UK; Università di Leon – Spagna; Università di Glasgow – UK, Istituto Zootecnico Caseario della Sardegna – Italia) che tramite finanziamento UE (QL KS-CT 2000-00656) nell’ambito del programma “Using genetics to improve the quality and safety of sheep products” si occupa di selezione genetica degli ovini da latte per la resistenza alle infestazioni da Nematodi Gastro-Intestinali tramite la ricerca dei “Quantitative Trait Locus” (QTL).
- Responsabile convenzione con la Ditta ACME srl di Cavriago (RE) per la realizzazione di un progetto per la “Valutazione dell’efficacia e della sicurezza del prodotto ad uso veterinario provvisoriamente denominato PYGRAN 20% nel trattamento delle infestazioni elmintiche da Strongili gastrointestinali nel cavallo: studio multicentrico, di campo, in doppio cieco, controllato vs. placebo”, di cui è stato anche responsabile scientifico e dell’esecuzione del programma, che ha portato alla registrazione del prodotto ora in commercio denominato “STRIKE”.
- Responsabile dell’Unità operativa n°4 del programma della ricerca corrente finanziata dal Ministero della Sanità dal titolo “Studio dell’infezione da *Toxoplasma gondii* in aziende ovine problema” (2002).
- Responsabile scientifico di Unità operativa nell’ambito della ricerca finalizzata 2003 finanziata all’Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna dal titolo: “Echinococcosi animale nell’Italia centro-meridionale: diagnosi, aggiornamenti epidemiologici, caratterizzazione biomolecolare”.
- In qualità di responsabile del laboratorio di Parassitologia è referente per l’esecuzione di analisi copromicroscopiche per il progetto Individuazione di QTL (quantitative trait loci) per i caratteri che influenzano la quantità e la qualità delle produzioni nella razza ovina Sarda (DM 1105/02 Rif. Progetto 174 del M.I.U.R.), approvato al Servizio miglioramento genetico dell’Istituto Zootecnico e Caseario per la Sardegna di Bonassai (Sassari), con cui è stata prevista un’apposita convenzione.
- È stato responsabile scientifico dell’Unità operativa (2EMS) della ricerca corrente IZS delle Venezie 05/2004 dal titolo: "Studio epidemiologico sull'Echinococcosi/Idatidosi nel nord Italia (Triveneto e Lombardia): tipizzazione biomolecolare delle forme cistiche in animali da macello e ricerca di coproantigeni nelle feci canine".
- Responsabile locale del programma di ricerca scientifica di interesse nazionale (PRIN, ex quota 40%) per l’esercizio 2005 su “Analisi del rischio ed aspetti economici delle parassitosi nell’industria suinicola: Isosporosi” (Coordinatore nazionale Prof. Poglayen Giovanni).
- Responsabile scientifico dell’unità di ricerca n°13 del progetto “Biodiversità animale” della Facoltà di medicina Veterinaria di Sassari.
- Componente progetto europeo dal titolo “Solving the technological problems of sheep cheese production (acronimo TEChEese)” iniziato nel 2010.
- Responsabile dell’Unità operativa n°2 del progetto dal titolo “Nuovi approcci alla gestione eco-compatibile di parassiti degli allevamenti zootecnici” nell’ambito della Legge regionale 7 agosto 2007, N.7 della Sardegna - "Promozione della ricerca scientifica e dell’innovazione tecnologica in Sardegna".
- Componente gruppo di ricerca nell’ambito del progetto in seno alla Misura 24 - Cooperazione per lo sviluppo di nuovi prodotti, processi e tecnologie nei settori agricolo e alimentare, nonché in quello forestale, dal titolo “*Hichnusa bubula*”, responsabile Prof. Roggero Pierpaolo.
- Responsabile, nonché referente scientifico convenzione per l’anno 2017 e 2018 con ACME con sede a Cavriago (RE), per l’esecuzione della ricerca dal titolo: "STUDIO EPIDEMIOLOGICO SULLE PRINCIPALI ENDOPARASSITOSI DEGLI EQUINI IN ITALIA" e per l’attuazione di analisi copromicroscopiche quali-quantitative su campioni che l’ACME s.r.l. provvederà a consegnare presso il laboratorio di Parassitologia e Malattie Parassitarie del Dipartimento di Medicina Veterinaria e l’elaborazione statistica dei risultati ottenuti (Corrispettivo € 17.400,00 per anno).

- Responsabile, nonché referente scientifico di una convenzione per l'anno 2017 e 2018 con la MSD Animal Health s.r.l. con sede Segrate (MI) per l'esecuzione di esami di laboratorio (esami parassitologici copromicroscopici quali-quantitativi in ovini) presso il laboratorio di Parassitologia e Malattie Parassitarie del Dipartimento di Medicina Veterinaria e l'elaborazione statistica dei risultati ottenuti (Corrispettivo € 6.000,00 per anno).
- Responsabile, nonché referente scientifico della convenzione per l'anno 2018 tra ARCO BLU s.r.l. con sede Segrate (MI) per l'esecuzione di esami di laboratorio (esami parassitologici copromicroscopici ed esami sierologici per *Dirofilaria immitis* nel cane) presso il laboratorio di Parassitologia e Malattie Parassitarie del Dipartimento di Medicina Veterinaria (Corrispettivo € 7.000,00).

PUBBLICAZIONI

LAVORI E ABSTRACTS SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON REFEREEES (indicizzati da Journal of citation reports – I.S.I.)

- 1) SCHOLZ T., GARIPPA G., **SCALA A.**
Grillotia epinepheli sp. n. (Cestoda: Trypanorhyncha) plerocerci from the teleost, *Epinepheli guaza*, in Sardinia, Italy.
FOLIA PARASITOLOGICA, **40** (23), 23-28, 1993.
- 2) **SCALA A.**, SOLINAS G., CITTERIO C.V., KRAMER L.H., GENCHI C.
Sheep oestrosis (*Oestrus ovis* Linnè 1761, Diptera: Oestridae) in Sardinia, Italy.
VETERINARY PARASITOLOGY, **102**, 133-141, 2001.
- 3) **SCALA A.**, PAZ-SILVA A., SUAREZ J.L., LOPEZ C., DIAZ P., DIEZ-BANOS P., SANCHEZ-ANDRADE FERNANDEZ R.
Chronobiology of *Oestrus ovis* (Diptera: Oestridae) in Sardinia, Italy: guidelines to chemoprophylaxis.
JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY, **39**(4), 652-657, 2002.
- 4) POGLAYEN G., GIANNETTO S., **SCALA A.**, GARIPPA G., CAPELLI G., SCARAVELLI D., BRIANTI E., REEVE N.J.
Helminths found in hedgehogs (*Erinaceus europaeus*) in three areas of Italy.
THE VETERINARY RECORD, **152**(3), 22-24, 2003.
- 5) SANCHEZ-ANDRADE R., PAZ-SILVA A., SUAREZ J.L., ARIAS M., LOPEZ C., MORRONDO P., **SCALA A.**
Serum antibodies to *Dicrocoelium dendriticum* in sheep from Sardinia (Italy).
PREVENTIVE VETERINARY MEDICINE, **57**, 1-5, 2003.
- 6) CARTA A., **SCALA A.**
Recenti acquisizioni sulla genetica della resistenza ai nematodi gastro-intestinali dei ruminanti.
PARASSITOLOGIA, **46**, (1-2) 251-255, 2004.
- 7) CRINGOLI G., RINALDI L., VENEZIANO V., CAPELLI G., **SCALA A.**
The influence of flotation solution, sample dilution and the choice of McMaster slide area (volume) on the reliability of the McMaster technique in estimating the faecal egg counts of gastrointestinal strongyles and *Dicrocoelium dendriticum* in sheep.
VETERINARY PARASITOLOGY, **123**, 121-131, 2004.
- 8) CAPELLI G., NARDELLI S., FRANGIPANE DI REGALBONO A., **SCALA A.**, PIETROBELLI M.
Sero-epidemiological survey on neosporosis of healthy dogs in north-eastern Italy.
VETERINARY PARASITOLOGY, **123**, 143-148, 2004.
- 9) PORQUEDDU M., **SCALA A.**, TILOCCA V.
Principal endoparasitoses of domestic cats in Sardinia.
VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS, **28**(suppl. 1), 311-313, 2004.
- 10) VARCASIA A., GARIPPA G., **SCALA A.**
The diagnosis of *Echinococcus granulosus* in dogs.
PARASSITOLOGIA, **46**(4), 409-412, 2004.
- 11) **SCALA A.**, VARCASIA A., GARIPPA G.
Cystic Echinococcosis in Sardinia: the current role of sheep.
PARASSITOLOGIA, **46**(4), 397-400, 2004.
- 12) GARIPPA G., VARCASIA A., **SCALA A.**
Cystic echinococcosis in Italy from the 1950s to present.
PARASSITOLOGIA, **46**(4):387-91, 2004.

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

- 13) COLWELL D.D., DORCHIES P., BARILLET F., BOULARD C., BOWLES V.M., CARTA A., CEPEDA-PALACIOS R., CHAUDHURY M.F., CRUICKSHANK I., FRENCH N.P., GRAF J.-F., JACQUIET P., LOSSON B., OTRANTO D., PANADERO-FONTAN R., SANDEMAN R.M., **SCALA A.**, SCHOLL P.J., SMITH K.E., WALL. Management of myiasis: current status and future prospects. *VETERINARY PARASITOLOGY*, **125**, 93-104, 2004.
- 14) GIANNETTO S., POGLAYEN G., BRIANTI E., GAGLIO G., **SCALA A.** Report of *Sarcocystis gracilis*-like in a sheep (*Ovis aries*). *VETERINARY RECORD*, **156**, 322-323, 2005).
- 15) MERELLA P., **SCALA A.**, MARRUSU R., GARIPPA G. Occurrence of the peduncolate barnacle *Conchoderma virgatum* in the western Mediterranean. *VIE ET MILIEU – LIFE & ENVIRONMENT*, **55**(1), 41-44, 2005.
- 16) SÁNCHEZ- ANDRADE R., SUÁREZ J.L., PEDREIRA J., DÍAZ P., ARIAS M., PAZ-SILVA A., PANADERO R., DÍEZ-BAÑOS P., MORRONDO P., **SCALA A.** Comparison of *Oestrus ovis* metabolic and somatic antigens for the immunodiagnosis of the zoonotic myiasis oestrosis by immunoenzymatic probes. *IMMUNOLOGICAL INVESTIGATIONS*, **1**, 89-97, 2005.
- 17) SUAREZ J.L., **SCALA A.**, ROMERO J.A., PAZ-SILVA A., PEDREIRA J., ARIAS M., DÍAZ P., MORRONDO P., DÍEZ-BANOS P., SANCHEZ-ANDRADE R. Analysis of the humoral immune response to *Oestrus ovis* in ovine. *VETERINARY PARASITOLOGY*, **134**, 153-158, 2005.
- 18) **SCALA A.**, GARIPPA G., VARCASIA A., TRANQUILLO V.M., GENCHI C. Cystic echinococcosis in slaughtered sheep in Sardinia (Italy). *VETERINARY PARASITOLOGY*, **135**(1), 33-38, 2006.
- 19) VARCASIA A., CAPELLI G., LADU M., RUIU A., **SCALA A.**, BJORKMAN C. Prevalence of *Neospora caninum* infection in Sardinian dairy farms (Italy) detected by Iscom ELISA on tank bulk milk. *PARASITOLOGY RESEARCH*, **98**(3), 264-267, 2006.
- 20) VARCASIA A., CANU S., LIGHTOWLERS M.W., **SCALA A.**, GARIPPA G. "Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* strains in Sardinia", *PARASITOLOGY RESEARCH*, **99**(5), 273-277, 2006.
- 21) VARCASIA A., LIGHTOWLERS M.W., CATTOLI G., CANCEDDA G.M., CANU S., GARIPPA G., **SCALA A.** Genetic variation within *Taenia multiceps* in Sardinia, Western Mediterranean (Italy) *PARASITOLOGY RESEARCH*, **99**(5), 622-626, 2006.
- 22) **SCALA A.**, CANCEDDA G.M., VARCASIA A., LIGIOS C., GARIPPA G., GENCHI C. A survey of *Taenia multiceps* coenurosis in Sardinia sheep *VETERINARY PARASITOLOGY*, **143**, 294-298, 2007.
- 23) VARCASIA A., CANU S., KOGKOS A., PIPIA A.P., **SCALA A.**, GARIPPA G., SEIMENIS A. Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* in sheep and goats of Peloponnesus, Greece. *PARASITOLOGY RESEARCH*, **101**(4), 1135-1139, 2007.
- 24) VARCASIA A., GARIPPA G., PIPIA A.P., **SCALA A.**, BRIANTI E., GIANNETTO S., BATTELLI G., POGLAYEN G., MICAGNI G. Cystic echinococcosis in equids in Italy. *PARASITOLOGY RESEARCH*, **102**, 815-818, 2007.
- 25) ANGULO-VALADEZ C.E., **SCALA A.**, GRISEZ C, PREVOT F, BERGEAUD J.P, CARTA A, CEPEDA-PALACIOS R, ASCENCIO F, TEREFE G, DORCHIES P, JACQUIET P Specific IgG antibody responses in *Oestrus ovis* L. (Diptera: Oestridae) infected sheep: Associations with intensity of infection and larval development. *VETERINARY PARASITOLOGY*, **155**, 257-263, 2008.
- 26) **SCALA A.**, MAZZETTE R. Cystic echinococcosis in sheep: causes of the persistence in Sardinian. *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS*, **33** (suppl. 1), S41-S45, 2008.
- 27) VARCASIA A., GARIPPA G., PIPIA A.P., SCALA A., BRIANTI E., GIANNETTO, G., BATTELLI, G., POGLAYEN G., MICAGNI G. Cystic echinococcosis in equids in Italy. *Parasitology Research*, **102**, 815-818, 2008.
- 28) PILO C., ALTEA A., FOIS M.P., **SCALA A.** Equine Gasterophilosis in sardinia: annual trend of bot eggs laying in different topographic regions of the horse. *VETERINARY RESEARCH COMMUNICATIONS*, **33** (suppl. 1), S149-S151, 2008.
- 29) VARCASIA A., TOSCIRI G., SANNA COCCONE G.N., PIPIA A.P., GARIPPA G., **SCALA A.**, DAMIEN V., VURAL G., GAUCI C.G., LIGHTOWLERS M.W. Preliminary field trial of a vaccine against coenurosis caused by *Taenia multiceps*.

VETERINARY PARASITOLOGY, 162(3-4), 285-289, 2009.

30) **SCALA A.**, DEMONTIS F., VARCASIA A., PIPIA A. P., POGLAYEN G., FERRARI N., GENCHI M.

Toltrazuril and sulphonamide treatment against naturally *Isospora suis* infected suckling piglets: Is there an actual profit?

VETERINARY PARASITOLOGY, 163, 362–365, 2009.

Corrigendum to “Toltrazuril and sulphonamide treatment against naturally *Isospora suis* infected suckling piglets: Is there an actual profit?” [Vet. Parasitol. 164 (2009) 362–365]

Veterinary Parasitology, 166(1-2), 182, 2009.

STEFANIA S., · SOTERO S., · SCALA A., · RACHEL R., · CAROLE M., · BISHOP S.C., CASU S.

Estimation of (co)variance components of nematode parasites resistance and somatic cell count in dairy sheep.

ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, 8. DOI:10.4081/ijas.2009.s2.156

31) ROMERO J. A., ARIAS M. S., SUÁREZ J.L.; PAZ-SILVA A.; FRANCISCO I.; ALONSO F.; CORTIÑAS F. J.; DACAL V.; ROMASANTA A.; MORRONDO P.; DÍEZ-BAÑOS P.; **SCALA A.**; SÁNCHEZ-ANDRADE R. Application of the Analysis of Serum Antibodies (Immunoglobulins M and G) to Estimate the Seroprevalence of Ovine Oestrosis and to Evaluate the Effect of Chemotherapy. JOURNAL OF MEDICAL ENTOMOLOGY, 47(3) 477-481(2010)

32) SÁNCHEZ-ANDRADE R., CORTIÑAS F.J., FRANCISCO I., SÁNCHEZ J.A., MULA P., CAZAPAL C., VÁZQUEZ L., SUÁREZ J.L., FRANCISCO R., ARIAS M.S., DÍEZ-BAÑOS P., **SCALA A.**, PAZ-SILVA A.

A novel second instar *Gasterophilus* excretory/secretory antigen-based ELISA for the diagnosis of gasterophilosis in grazing horses.

VETERINARY PARASITOLOGY, 171(3-4), 314-320, 2010

33) PODDIGHE S., DEKKER T., **SCALA A.**, ANGIOY A.M.

Olfaction in the female sheep botfly

NATURWISSENSCHAFTEN, 97, 827–835, 2010.

34) SECHI S., GIOBBE M., SANNA G., CASU SARA, CARTA A., **SCALA A.**

Effects of anthelmintic treatment on milk production in Sarda dairyewes naturally infected by gastrointestinal nematodes

SMALL RUMINANT RESEARCH 88, 145–150, 2010.

35) PALTRINIERI S., VARCASIA A., CAZZANIGA S., GIORDANO A., PIPIA A.P., RAFFAELE MARROSU R., **SCALA A.**

Brain creatine kinase isoenzyme (CK-BB) as a possible biomarker for the diagnosis in vivo of ovine coenurosis in a naturally infected flock.

SMALL RUMINANT RESEARCH, 94(1-3), 180-184, 2010.

36) GAGLIO G., POGLAYEN G., CAPELLI G., GRUNER L., MARA L., GIANNETTO S., **SCALA A.**

Influence of gastro-intestinal trichostrongylidosis on ram fertility.

POLISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE, 13(4), 743-748, 2010.

37) GIANGASPERO A., TRAVERSA D., TRENTINI R., **SCALA A.**, OTRANTO D.

Traumatic myiasis by *Wohlfahrtia magnifica* in Italy.

VETERINARY PARASITOLOGY, 175(1-2), 109-112, 2011.

38) VARCASIA A., TANDA B., GIOBBE M., SOLINAS C., PIPIA A.P., MALGOR R., CARMONA C., GARIPPA G., **SCALA A.**

Cystic Echinococcosis in Sardinia: Farmers' knowledge and dog infection in sheep farms

VETERINARY PARASITOLOGY, 181, 335– 340, 2011.

39) PILO C., ALTEA A., PIRINO S., NICOLUSSI P., VARCASIA A., GENCHI M., **SCALA A.**

Strongylus vulgaris (Looss, 1900) in horses in Italy: Is it still a problem?

VETERINARY PARASITOLOGY, 184 (2-4):161-7, 2011.

40) Pipia A.P., Giobbe M., Mula P., Varcasia A., Sanna G., Walochnik J., Lavazza A., **Scala A.** Epidemiological and Biomolecular Updates on *Encephalitozoon cuniculi* in Lagomorpha of Sardinia (Italy). Veterinary Science, Part 2: 47-50, 2012.

41) Manunta ML, Evangelisti MA, Burrai GP, Columbano N, Ligios C, Varcasia A, **Scala A.**, Sanna Passino E.

Magnetic resonance imaging of the brain and skull of sheep with cerebral coenurosis. AMERICAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH, ISSN: 0002-9645, 73(12), 1913-1918, 2012.

42) Varcasia A, Jia WZ, Yan HB, Manunta ML, Pipia AP, Garippa G, **Scala A.**, Schuster RK..

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

Molecular characterization of subcutaneous and muscular coenurosis of goats in United Arab Emirates. VETERINARY PARASITOLOGY, ISSN: 0304-4017, 190, 604-607, 2012.

43) MULA P, PILO C, SOLINAS C, PIPIA AP, VARCASIA A, FRANCISCO I, ARIAS M, PAZ SILVA A, SÁNCHEZ-ANDRADE R, MORRONDO P, DÍEZ-BAÑOS, **SCALA A.**

Epidemiology, chronobiology and taxonomic updates of *Rhinoestrus* spp. infestation in horses of Sardinia Island, Western Mediterranean (Italy). VETERINARY PARASITOLOGY, ISSN: 0304-4017, 192 (1-3) , 240-246, 2012

44) **SCALA A.**, C. SOLINAS C., PIPIA A.P., SANNA G., VARCASIA A., TOSCIRI G.,

Canine Filariosis in Sardinia: Epidemiological Findings in the Ogliastra Region. Trends in Veterinary Sciences, Springer: 73-77, 2013.

45) VARCASIA A, PIPIA AP, ARRU D, PES AM, TAMPONI C, DORE F, GARIPPA G, **SCALA A.**

Morphological and molecular characterization of bovine coenurosis in Sardinia, Italy.

PARASITOLOGY RESEARCH, 112(5), 2079-2082, 2013.

46) OTRANTO D., VARCASIA A., SOLINAS C., **SCALA A.**, BRIANTI E., DANTAS-TORRES F., ANNOSCIA G., MARTIN C., MUTAFCHIEV Y., BAIN O.

Redescription of *Cercopithifilaria baine*, Almeida & Vicente, 1984 (Spirurida, Onchocercidae) from a dog in Sardinia, Italy.

PARASIT VECTORS. 4;6(1):132, 2013.

47) SOLINAS C., VARCASIA A., BRIANTI E., GIANNETTO S., PIPIA A.P., COLUMBANO N., TOSCIRI G., DANTAS-TORRES F., GARIPPA G., OTRANTO D, **SCALA A.**

Cercopithifilaria spp. in dogs in Sardinia Island (Italy).

PARASITOLOGY RESEARCH, DOI 10.1007/s00436-013-3695-6 , 2013

48) PIPIA AP, VARCASIA A., TOSCIRI G, SEU S, MANUNTA ML, MURA MC, SANNA G, TAMPONI C, BRIANTI E, **SCALA A** (2014). New insights on to cardiopulmonary nematodes of dogs in Sardinia, Italy. PARASITOLOGY RESEARCH, 113, 1505-1509, 2014.

49) PIPIA A.P., VARCASIA A., SANNA G., SODA M., PAOLETTI B. TRAVERSA D., **SCALA A.**

Canine giardiasis in Sardinia Island, Italy: prevalence, molecular characterization and risk factors.

THE JOURNAL OF INFECTIOUS IN DEVELOPING COUNTRIES 8(5):655-60. doi: 10.3855/jidc.4255., 2014.

50) DORE F., VARCASIA A., PIPIA A.P., SANNA G., PINNA PARGAGLIA M.L., CORDA A., ROMIG T., **SCALA A.** Ultrasound as a monitoring tool for cystic echinococcosis in sheep.

VETERINARY PARASITOLOGY, 203(1-2), 59-64, 2014.

51) TAMPONI C., VARCASIA A.,; BRIANTI E.,PIPIA A.P., FRAU V., PINNA PARGAGLIA M.L., SANNA G., GARIPPA G., OTRANTO D., **SCALA A.**

New insights on metastrongyloid lungworms infecting cats of Sardinia, Italy.

VETERINARY. PARASITOLOGY, 203(1-2), 22-226, 2014.

52) SCALA A., VARCASIA A, DORE F, SOLINAS C, MULA P, PIPIA AP, SANNA G. Evaluation of efficacy of toltrazuril and diclazuril in the control of subclinical eimeriosis in weaned lambs.

SMALL RUMINANT RESEARCH, 120, p. 242-246, 2014.

53) **SCALA A.**, URRAI G., VARCASIA A., NICOLUSSI P., MULAS M., GODDI L., PIPIA A.P., SANNA G., GENCHI M., BANDINO E.

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

Acute visceral cysticercosis by *Taenia hydatigena* in lambs and treatment with praziquantel. JOURNAL OF HELMINTHOLOGY, doi:10.1017/S0022149X14000601, 2014.

54) PIPIA A.P., GIOBBE M., MULA P.P., LAVAZZA A., **SCALA A.** Epidemiological and biomolecular updates on *Encephalitozoon cunicoli* in lagomorphs of Sardinia (Italy) (Book Chapter). VETERINARY SCIENCE: CURRENT ASPECTS IN BIOLOGY, ANIMAL PATHOLOGY, CLINICAL AND FOOD HYGIENE, 47-50, 2014.

55) PILO C., ALTEA A., **SCALA A.** Gasterophilosis in horses in Sardinia (Italy): effect of meteorological variables on adult egg-laying activity and presence of larvae in the digestive tract, and update of species. PARASITOLOGY RESEARCH, 114(5), 1693-1702, 2015.

56) BOSCO A., RINALDI L., SALAMINA V., SANTANIELLO M., MORGOGLIONE M.E., GUARAGLIA I., CAPELLI G., **SCALA A.**, CRINGOLI G. Field trial on the efficacy of albendazole micronised (single and double treatment) against *Dicrocoelium dendriticum* in naturally infected sheep: A new strategy for the control of dicrocoeliosis. SMALL RUMINANT RESEARCH, 126 (Suppl. 1), 2-5, 2015.

57) **SCALA A.**, PIPIA A. P., DORE F., SANNA G., TAMPONI C., MARROSU R., BANDINO E., CARMONA C., BOUFANA B., VARCASIA A. Epidemiological updates and economic losses due to *Taenia hydatigena* in sheep from Sardinia, Italy. PARASITOL RESEARCH, 114(8), 3137-3143, 2015.

58) TAMPONI C, VARCASIA A, PIPIA AP, ZIDDA A, PANZALIS R, DORE F, DESSÌ G, SANNA G, SALIS F, BJÖRKMAN C, **SCALA A.** ISCOM ELISA in milk as screening for *Neospora caninum* in dairy sheep. LARGE ANIMALS REVIEW, 21, 213-216, 2015.

59) VARCASIA A, TAMPONI C, TOSCIRI G, PIPIA AP, DORE F, SCHUSTER RK, KANDIL OM, MANUNTA ML, **SCALA A.** Is the red fox (*Vulpes vulpes*) a competent definitive host for *Taenia multiceps*? PARASITES & VECTORS, 8, 491, 2015

60) VARCASIA A, BRIANTI E, TAMPONI C, PIPIA AP, CABRAS PA, MEREU M, DANTAS-TORRES F, **SCALA A.**, OTRANTO D. Simultaneous infection by four feline lungworm species and implications for the diagnosis. PARASITOLOGY RESEARCH, 114, 317-321, 2015.

61) VARCASIA A, TAMPONI C, BRIANTI E, CABRAS P, BOI R, PIPIA A, GIANNELLI A, OTRANTO D, **SCALA A.** *Angiostrongylus chabaudi* Biocca, 1957: a new parasite for domestic cats? PARASITES & VECTORS, 7, 588-592, 2015.

62) BOUFANA B., **SCALA A.**, LAHMAR S., POINTING S., CRAIG P.S., DESSI G., ZIDDA A., PIPIA A.P., VARCASIA A. A preliminary investigation into the genetic variation and population structure of *Taenia hydatigena* from Sardinia, Italy. VETERINARY PARASITOLOGY, 214, 67-74, 2015.

63) PIPIA AP, VARCASIA A, ZIDDA A, DESSÌ G, PANZALIS R, TAMPONI C, MARROSU R, TOSCIRI G, SANNA G, DORE F, CHIESA F, **SCALA A.** Cross-sectional investigation on sheep sarcosporidiosis in Sardinia, Italy. VETERINARY PARASITOLOGY: REGIONAL STUDIES AND REPORTS, 3(4), 13–17, 2016.

64) SANNA G., VARCASIA A., Serra S., Salis F., Sanabria R., PIPIA A.P., DORE F., **SCALA A.** *Calicophoron daubneyi* in sheep and cattle of Sardinia, Italy. HELMINTHOLOGIA, 53, 87-93, 2016.

65) **SCALA A.**, URRAI G, VARCASIA A, NICOLUSSI P, MULAS M, GODDI L, PIPIA AP, SANNA G, GENCHI M, BANDINO E. Acute visceral cysticercosis by *Taenia hydatigena* in lambs and treatment with praziquantel. JOURNAL OF HELMINTHOLOGY, vol. 90, p. 113-116, 2016.

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

- 66) EVANGELISTI MA, VARCASIA A, DEIANA R, ZOBBA R, SANNA PASSINO E, **SCALA A**, MELOSU V, PIPIA AP, TAMPONI C, MANUNTA ML.
Clinical evolution of cerebral coenurosis from invasive to chronic infection in sheep and a goat.
JOURNAL OF INFECTION DEVELOPING COUNTRIES, 10(10):1151-1155, 2016. doi:10.3855/jidc.8719
- 67) VARCASIA A, PIPIA AP, DESSÌ G, ZIDDA A, TAMPONI C, PAU M, **SCALA A**, BOUFANA B.
Morphology and genetic variability within *Taenia multiceps* in ruminants from Italy.
VETERINARY PARASITOLOGY, 223, 181–185, 2016.
- 68) SANNA G, PIPIA AP, TAMPONI C, MANCA R, VARCASIA A, TRAVERSA D, SCALA A.
Anthelmintics efficacy against intestinal strongyles in horses of Sardinia, Italy.
PARASITE EPIDEMIOLOGY AND CONTROL, 1, 15–19, 2016.
- 69) ORTU E, SANNA G, **SCALA A**, PULINA G, CABONI P, BATTACONE G
In vitro anthelmintic activity of active compounds of the fringed rue *Ruta chalepensis* against dairy ewe gastrointestinal nematodes.
JOURNAL OF HELMINTHOLOGY, 91(4), 447-453, 2017.
- 70) TAMPONI C, VARCASIA A, PINNA S, MELIS E, MELOSU V, ZIDDA A, SANNA G, PIPIA AP, ZEDDA MT, PAU S, BRIANTI E, **SCALA A**.
Endoparasites detected in faecal samples from dogs and cats referred for routine clinical visit in Sardinia, Italy.
VETERINARY PARASITOLOGY: REGIONAL STUDIES AND REPORTS, 10, 13-17, 2017.
- 71) VARCASIA A, **SCALA A**, ZIDDA A, CABRAS PA, GAGLIO G, TAMPONI C, PIPIA AP, SETSUDA A, SATO H.
First record of *Gongylonema nepalensis* in domestic and wild ruminants in Europe.
VETERINARY PARASITOLOGY. 246, 11-18, 2017.
- 72) POGLAYEN G, VARCASIA A, PIPIA A, TAMPONI C, PARIGI M, MARCHESI B, MORANDI B, BENFENATI V, **SCALA A**
Retrospective study on Cystic Echinococcosis in cattle of Italy.
THE JOURNAL OF INFECTION IN DEVELOPING COUNTRIES, 11(09), 719-726, 2017.
- 73) **SCALA A**, BOSCO A, PIPIA AP, TAMPONI C, MUSELLA V, COSTANZO N, TESTONI F, MONTISCI A, MOCCI G, LONGHI A, TILOCCA L, RINALDI L, CRINGOLI G, VARCASIA A.
Cystic echinococcosis in cattle dairy farms: spatial distribution and epidemiological dynamics.
GEOSPATIAL HEALTH, 12(1), 165-170, 2017.
- 74) EVANGELISTI M.A., DEIANA R., MELOSU VALENTINO, BURRAI G.P., BALLOCCO I., VARCASIA A., **SCALA A.**, MANUNTA M.L.
Relationships among neuroscore, magnetic resonance imaging features, and intracranial pressure in sheep affected by slow-growing brain lesions.
VETERINARY RADIOLOGY ULTRASOUND, 1-7, 2017
- 75) DEDOLA C., ZOBBA R., VARCASIA A., VISCO S., ALBERTI A., PIPIA A. P., **SCALA A.**, PINNA PARPAGLIA M. L. (2018). Serological and molecular detection of *Leishmania infantum* in cats of Northern Sardinia, Italy.
VETERINARY PARASITOLOGY, vol. 13, p. 120-123, ISSN: 2405-9390, doi: 10.1016/j.vprsr.2018.05.003
- 76) PIPIA A. P., VARCASIA A., DESSI' G., PANZALIS R., GAI C., NONNIS F., VERONESI F., TAMPONI C., **SCALA A.**
Seroepidemiological and biomolecular survey on *Toxoplasma gondii* infection on organic pig farms.
PARASITOLOGY RESEARCH, ISSN: 1432-1955, 2018 doi: <https://doi.org/10.1007/s00436-018-5823-9>
- 77) DÍAZ P., VARCASIA A., PIPIA A. P., TAMPONI C., SANNA G., PRIETO A., RUIU A., SPISSU P., DÍEZ-BAÑOS P., MORRONDO P., **SCALA A.** Molecular characterisation and risk factor analysis of *Cryptosporidium* spp. in calves from Italy.
PARASITOLOGY RESEARCH, p. 1-10, 2018. ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-018-6000-x

- 78) SETSUDA A., VARCASIA A., **SCALA A.**, OZAWA S., YOKOYAMA M., TORII H., SUZUKI K., KANESHIRO Y., CORDA A., DESSÌ G., TAMPONI C., CABRAS P.A., SATO H. Gongylnema infection of wild mammals in Japan and Sardinia (Italy).
JOURNAL OF HELMINTHOLOGY, 2018. ISSN: 0022-149X, doi: 10.1017/S0022149X18001001
- 79) PAOLETTI B., DELLA SALDA L., DI CESARE A., IORIO R., VERGARA A., FAVA C., OLIVASTRI A., DESSÌ G., **SCALA A.**, VARCASIA A.
Epidemiological survey on cystic echinococcosis in wild boar from Central Italy.
PARASITOLOGY RESEARCH, 2018. ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-018-6112-3
- 80) RAPPELLI P., VARGIU A., **SCALA A.**, VARCASIA A.
Case Report: First Report of Autochthonous Human Cutaneous Myiasis Caused by *Hypoderma lineatum* in Europe.
AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE, vol. 99, p. 618-619, 2018. ISSN: 0002-9637, doi: 10.4269/ajtmh.18-0100
- 81) PINTUS D., VARCASIA A., DESSÌ G., TAMPONI C., MANUNTA M. L., CARBONI G. A., CANCEDDA M. G., LIGIOS C.G., **SCALA A.**
Atypical outbreak of acute coenurosis by *Taenia multiceps* in a sheep flock.
PARASITOLOGY RESEARCH, vol. 117, p. 1985-1988, 2018. ISSN: 0932-0113, doi: 10.1007/s00436-018-5873-z
- 82) VARCASIA A., SANNA D., CASU M., LAHMAR S., DESSÌ G., PIPIA AP., TAMPONI C., GAGLIO G., HRČKOVÁ G., OTRANTO D., **SCALA A.**
Species delimitation based on mtDNA genes suggests the occurrence of new species of *Mesocestoides* in the Mediterranean region.
PARASITIC AND VECTORS Dec 4;11(1):619, 2018. doi: 10.1186/s13071-018-3185-x.
- 83) CORDA A., TAMPONI C., MELONI R., VARCASIA A., PINNA PARPAGLIA M.L., GOMEZ-OCHOA P., **SCALA A.**
Ultrasonography for early diagnosis of *Toxocara canis* infection in puppies.
PARASITOLOGY RESEARCH, 2019. <https://doi.org/10.1007/s00436-019-06239-4>

LAVORI IN EXTENSO E ABSTRACTS SU ATTI DI CONGRESSI NAZIONALI

- 1) **SCALA A.**, NIEDDU A.M.
La sarcosporidiosi dell'ovino in Sardegna.
PARASSITOLOGIA, 32 (suppl. 1), 249-250, 1990.
- 2) **SCALA A.**, NIEDDU A.M., LEONI A., SANNA E.
La globidiosi gastrica degli ovi-caprini.
ATTI S.I.P.A.O.C., 9, 2.4, 1990.
- 3) **SCALA A.**, GARIPPA G.
La myxosporidiosi in *Mugil auratus* e *Mugil cephalus* della laguna del Calich (Alghero - SS): indagini preliminari.
ATTI SISVET, 44, 1259-1262, 1990.
- 4) NIEDDU A.M., **SCALA A.**, LEONI A.
Reperti parassitologici e quadri istopatologici in sede linfonodale.
ATTI SISVET, 44, 1253-1257, 1990.
- 5) **SCALA A.**, GARIPPA G., SANNA E.
Heterophidi e mixosporidi nei muggini della laguna del Calich (Alghero - Sassari).
BOLLETTINO SOCIETA' ITALIANA PATOLOGIA ITTICA, (5), 88-91, 1991.
- 6) GARIPPA G., SANNA E., **SCALA A.**
Skriabinaliyus gueverai (Nematoda, Psedaliida) e *Syntesium tursionis* (Trematoda, Digenea) in *Tursiops truncatus*.
BOLLETTINO SOCIETA' PATOLOGIA ITTICA, (5), 97-100, 1991.
- 7) GARIPPA G., **SCALA A.**, PAIS A.
Phyllobotrium delphini e *Pennella sp.* in un delfino della specie *Stenella coeruleoalba*.
BOLLETTINO SOCIETA' ITALIANA PATOLOGIA ITTICA, (6), 19-24, 1991.
- 8) **SCALA A.**, GARIPPA G., TILOCCA V.
Trypanorhynchidae cistidea in una cernia (*Epinephelus guaza*) della costa Nord-Orientale della Sardegna.
BOLLETTINO SOCIETA' ITALIANA PATOLOGIA ITTICA, (7), 1-6, 1991.

9) **CANCEDDA M., SCALA A.**

Parassiti Gastro-Intestinali dei cavallini della Giara (Sardegna).

ATTI SISVET, **45**, 1321-1325, 1991.

10) **SCALA A., LIGIOS C., NIEDDU A.M., LEONI A., TESTA C., DEPALMAS S.**

Ipersensibilità da larve di nematodi in un gregge di ovini sardi.

ATTI SISVET, **45**, 1343-1346, 1991.

11) **SCALA A., LIGIOS C., XIMENES L.A., CODA S., DEPALMAS S.**

Indagini preliminari sul comportamento sierico degli Acidi Biliari Totali in un gregge con fascioliasi acuta.

ATTI S.I.P.A.O.C., **10**, 86-88, 1992.

12) **SANNA E., SCALA A., LEONI A., NIEDDU A.M.**

Elmintiasi di più frequente riscontro in alcuni rapaci della Sardegna: 1 - Indagini epidemiologiche ed elettroforetiche.

PARASSITOLOGIA, **34** (suppl. 1), 86-87, 1992.

13) **SANNA E., LEONI A., SCALA A., PIRINO S., PITTAU M.**

Elmintiasi di più frequente riscontro in alcuni rapaci della Sardegna: 2 - Osservazioni istopatologiche e immunologiche.

PARASSITOLOGIA, **34** (suppl. 1), 133-134, 1992.

14) **SCALA A., LIGIOS C., LEONI A., NIEDDU A.M.**

Cenurosi degli ovini in Sardegna: rilievi epidemiologici, parassitologici ed anatomo-istopatologici.

ATTI SISVET, **46**, 1435-1439, 1992.

15) **LIGIOS C., SCALA A., DEPALMAS S.**

Valutazione del "lactation" e "spring rise" negli ovini della Sardegna.

ATTI SISVET, **46**, 1449-1453, 1992.

16) **SCALA A., CANCEDDA M.**

La fascioliasi nei cavallini della Giara (Sardegna): aspetti parassitologici e anatomo-istopatologici.

ATTI SISVET, **47**, 1395-1399, 1993.

17) **LIGIOS C., SCALA A., IDINI G.**

Osservazioni su un focolaio di babesiosi suina in Sardegna.

ATTI SISVET, **47**, 1379-1383, 1993.

18) **SCALA A., LIGIOS C., DEPALMAS S.**

Coccidiosi ovina in Sardegna: valutazione dell'emissione delle oocisti negli ovini in lattazione e negli agnelli e rilievi tassonomici.

ATTI S.I.P.A.O.C., **11**, 299-302, 1994.

19) **SCALA A.**

Epidemiology of abomasal parasitosis in sardinian sheep.

PARASSITOLOGIA, **36** (suppl.1), 133, 1994.

20) **SCALA A.**

L'infestazione da *Cysticercus tenuicollis* negli agnelli sardi.

PARASSITOLOGIA, **36** (suppl.1), 134, 1994.

21) **ARRU E., GARIPPA G., SCALA A., BAZZONI G.**

Epidemiological study of helminths in Sardinian wild boards (*Sus scrofa meridionalis*).

PARASSITOLOGIA, **36**, (Suppl. 1), 8, 1994.

22) **SCALA A., GARIPPA G.**

Rilievi epidemiologici sulla criptosporidiosi bovina in Sardegna.

ATTI SISVET, **48**, 1279-1282, 1994.

23) **CUBEDDU G.M., PINTORI G., FADDA M., PINNA PARGAGLIA M.L., SCALA A.**

Segnalazione di alcuni casi di Ehrlichiosi bovina in vitelli nell'isola di Asinara.

ATTI SISVET, **48**, 1421-1424, 1994.

24) **LEONI A., SCALA A., GARIPPA G., PIRINO S., SANNA P.**

La sarcosporidiosi del cinghiale (*Sus scrofa meridionalis*) in Sardegna: aspetti epidemiologic, morfoultrastrutturali e anatomo-istopatologici.

ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE SULLE PROBLEMATICHE EMERGENTI NELLE AREE PROTETTE, Teramo, 19-20 Ottobre, 101, 1995.

25) **PINNA W., MONIELLO G., VACCA G.M., SCALA A.**

Allevamento per ripopolamento a scopo venatorio della pernice sarda (*Alectoris barbara*): gestione igienico-sanitaria di un grave episodio di mortalità.

ATTI DEL CONVEGNO NAZIONALE SULLE PROBLEMATICHE EMERGENTI NELLE AREE PROTETTE, 19-20 Ottobre, 73, 1995.

26) **SCALA A., GARIPPA G.**

Principali elmintiasi del riccio (*Erinaceus europaeus*) in Sardegna: rilievi epidemiologici ed anatomo-istopatologici.

RICERCHE DI BIOLOGIA DELLA SELVAGGINA, Suppl. **24**, 155-161, 1996.

27) **SCALA A., CANCEDDA M.**

Fattori limitanti la sopravvivenza dei cavallini "selvatici" sulla Giara (Sardegna): le endoparassitosi.

- RICERCHE DI BIOLOGIA DELLA SELVAGGINA, Suppl. 24, 111-117, 1996.
27 bis) **SCALA A.**, CANCEDDA M.
Fattori limitanti la sopravvivenza dei cavallini "selvatici" sulla Giara (Sardegna): le endoparassitosi.
ATTI DEL 1° CONVEGNO REGIONALE SULLA FAUNA SELVATICA IN SARDEGNA (ORISTANO, 1933), Edizioni del Sole ed Amministrazione Provinciale di Oristano, La Poligrafica Peana, Alghero, 279-281, 1995.
- 28) GARIPPA G., **SCALA A.**, BAZZONI G., ARRU E.
Aspetti epidemiologici ed anatomo-istopatologici sulle principali endoparassitosi di *Sus scrofa meridionalis* in Sardegna.
RICERCHE DI BIOLOGIA DELLA SELVAGGINA, Suppl. 24, 131-136, 1996.
- 29) **SCALA A.**, LIGIOS C., SATTA G., GAETANI W., SINI T.
Monitoraggio parassitologico in bovini allevati allo stato brado nel nord Sardegna.
ATTI SISVET, 49, 743-744, 1995.
- 30) LIGIOS C., **SCALA A.**, OGGIANO A.
Ulteriori osservazioni sulla Criptosporidiosi dei vitelli in Sardegna: associazioni con altri enteropatogeni.
ATTI SISVET, 49, 741-742, 1995.
- 31) PIRINO S., **SCALA A.**, CANCEDDA M., GARIPPA G., LEONI A., FRONGIA G.S.
La sarcosporidiosi degli equidi in Sardegna.
ATTI SISVET, 50, 419-420, 1996.
- 32) **SCALA A.**, FARINA S., De SANTIS E.P.L.
Parassitosi nelle capre da latte in Sardegna: valutazione degli esami copromicroscopici nel periodo peripartale.
ATTI S.I.P.A.O.C., 12, 397-400, 1996.
- 33) **SCALA A.**, GARIPPA G., BITTI P.L.
Conoscenze degli allevatori sardi in tema di trasmissione delle metacestodosi agli ovini e gestione sanitaria del cane da pastore.
ATTI S.I.P.A.O.C., 12, 401-404, 1996.
- 34) **SCALA A.**, PINTORE A., LIGIOS C., SOLINAS G.
Rilievi epidemiologici su alcune parassitosi ematiche e del sistema reticolo-endoteliale di cani del nord Sardegna.
ATTI SISVET, 51, 323-324, 1997.
- 35) LIGIOS C., **SCALA A.**, CANCEDDA M., FRESI S., PES A., DEPALMAS S.
Aspetti patologici dell'infestazione naturale cronica da *Haemonchus contortus* in ovini di razza sarda.
ATTI SISVET, 51, 441-442, 1997.
- 36) **SCALA A.**, SANNA G., BANDINO E.
La coccidiosi dei caprini in Sardegna.
ATTI XIII CONGRESSO NAZIONALE SIPAOC, 250 - 254, 1998.
- 37) **SCALA A.**, D'AMADDIO B., BARBIERI A., FOIS G.
Epidemiology of *Oestrus ovis* in Sardinia.
PARASSITOLOGIA, 40(suppl. 1), 163, 1998.
- 38) **SCALA A.**, FALCHI B.M., ESPA A.
Przhevalskiana silenus hypodermosis (Brauer, 1858): first signs in indigenous goats in Sardinia.
PARASSITOLOGIA, 40(suppl. 1), 164, 1998.
- 39) **SCALA A.**, VERACHI F., CANCEDDA M., GENCHI C.
Probstmayria vivipara (Probstmayr, 1865) Ransom, 1907 in equids in Sardinia.
PARASSITOLOGIA, 40(suppl. 1), 163, 1998.
- 40) **SCALA A.**, VACCA G.M., PUGGIONI G., CARCANGIU V., BINI P.P., SULIS F.
L'allevamento caprino nell'istituendo parco naturale del Sulcis: situazione igienico-sanitaria.
ATTI DEL CONVEGNO "BIODIVERSITA': GERMOPLASMA LOCALE E SUA VALORIZZAZIONE", 1151-1154, 1998.
- 41) PIRINO S., **SCALA A.**, PIPPIA M., LAI F.
La sarcosporidiosi bovina in Sardegna.
ATTI SISVET, 53, 187-188, 1999.
- 42) **SCALA A.**, VERACHI F., GIANNETTO S., POGLAYEN G., CANCEDDA M.
Le endoparassitosi degli equini domestici in Sardegna.
ATTI SISVET, 53, 193-194, 1999.
- 43) MANUNTA M.L., SOLINAS G., SATTA G. **SCALA A.**
Monitoraggio siero-epidemiologico sulla Leishmaniosi canina in Sardegna.
ATTI CONGRESSO DI IGIENE URBANA VETERINARIA, Roma 14-16 dicembre 1999, 147-153, 1999.
- 44) **SCALA A.**, PINTORI A., URAS P., MARROSU R.
Epidemiological survey of lung nematodes in Sardinian sheep.
PARASSITOLOGIA, 42, (suppl. 1), 91, 2000.
- 45) POGLAYEN, G., GIANNETTO S., MACRI' B., GARIPPA G., **SCALA A.**, CAMBOSU C., GIANGASPERO A., PAOLETTI B., MONTAUTI A.E., TRALDI G., HABLUETZEL A.

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

Canine zoonoses by environmental faecalization.

PARASSITOLOGIA, 42, (suppl. 1), 220, 2000.

46) SCALA A., PINTORI A., URAS P., DELOGU M.L.

Hepatic hydatidosis of sheep in the province of Sassari: data from a recent survey.

PARASSITOLOGIA, 42, (suppl. 1), 223, 2000.

47) SCALA A., SOLINAS G., BARBIERI A.

Estrosi degli ovini da *Oestrus ovis* in Sardegna: aggiornamenti epidemiologici.

ATTI XIV CONGRESSO NAZIONALE SIPAOC, 1, 19-22, 2000.

48) SCALA A., DEMONTIS F., SANNA G., FARINA S., URRAI G.: La rogna Sarcoptica degli ovini: esperienze diagnostico-terapeutiche di campo.

ATTI XVI CONGRESSO NAZIONALE SIPAOC, 1, 27-30, 2000.

49) SCALA A., VERACHI F., GIANNETTO S., POGLAYEN G., CANCEDDA M.

Endoparasites in domestic equines in Sardinia.

SISVET ANNUAL MEETING, SELECTED ABSTRACTS, Anno II, 137, 2000.

49 bis) SCALA A., VERACHI F., GIANNETTO S., POGLAYEN G., CANCEDDA M.

Le endoparassitosi degli equini domestici in Sardegna.

ATTI SISVET, 53, 193-194, 1999.

50) MONTINARO S., D'ANGELO V., PANTI A., SCALA A.

Indagine epidemiologica sui nematodi gastrointestinali del cavallo in Sardegna.

ATTI SISVET, LXVII, 209-210, 2000.

51) SCALA A., CARFAGNA G., URAS P., POGLAYEN G., GIANNETTO S., GAGLIO G.

Rilievi parassitologici in bovini allevati in Gallura (Sardegna).

ATTI SOCIETA' ITALIANA DI BUIATRIA, 33, 311-317, 2001.

52) SCALA A., MONTINARO S., PINTORI A.

Epidemiologia delle infestazioni da anoplocefalidi negli equini in Sardegna.

ATTI SISVET, 55, 197-198, 2001.

53) SARDO D., CHIGHINE C., VARCASIA A., GARIPPA G., GIANNETTO S., SCALA A.

Rilievi epidemiologici sull'Ipodermosi Bovina in Sardegna.

ATTI DELLA SOCIETA' ITALIANA DI BUIATRIA, 34, 267-272, 2002.

54) GARIPPA G., POLINAS L., SUELZU P., MERELLA P., SINI T., SCALA A.

Epidemiology of bovine thelaziosis in northeast Sardinia.

PARASSITOLOGIA, 44 (suppl.1), 79, 2002.

55) SCALA A., SARDO D., CHIGHINE C., CANCEDDA M.G., PIAZZA C., VARCASIA A., CARIA A., GARIPPA G.

Bovine hypodermosis in Sardinia: immunodiagnosis on samples of farm milk.

PARASSITOLOGIA, 44 (suppl.1), 167, 2002.

56) SCALA A., PILO C., SOLINAS G.

Monthly trend in seroprevalence for myiasis by *Oestrus ovis* sheep and goats in Sardinia.

PARASSITOLOGIA, 44 (suppl.1), 168, 2002.

57) SANNA G., KRAMER L., SCALA A., PIAIA A., CORONA S., DEMONTIS F.

Isospora suis: studio epidemiologico negli allevamenti suini in Sardegna.

ATTI DELLA SOCIETA' ITALIANA DI PATOLOGIA ED ALLEVAMENTO DEI SUINI, 24, 237-243, 2002.

58) CANCEDDA M.G., SCALA A., CHIGHINE C., PIAZZA C., SARDO D., VARCASIA A., LIGIOS C.

Quadri clinici della cenurosi ovina e diagnosi differenziale con altre neuropatologie.

ATTI S.I.P.A.O.C., 15, 16, 2002.

59) VARCASIA A., PIAZZA C., SARDO D., CANCEDDA G.M., CHIGHINE C., TOLA S., GARIPPA G., SCALA A.

Rilievi sulla diffusione e tassonomia di *Sarcocystis* spp. in Sardegna.

ATTI S.I.P.A.O.C., 15, 42, 2002.

60) SCALA A., CARTA A., LIGIOS S., BARILLET F., GRUNER L.

Resistenza genetica ai nematodi G.I. degli ovini: ricerca dei *Quantitative trait locus* (QTL) sul cromosoma 3.

ATTI S.I.P.A.O.C., 15, 46, 2002.

61) SCALA A., URRAI G., RUIU A., LEONI A., MARROSU R., GARIPPA G.

Una metacestodosi spesso sottovalutata negli ovini: la cisticercosi da *Cysticercus tenuicollis*.

ATTI S.I.P.A.O.C., 15, 92, 2002.

62) SCALA A., PINTORI A., URAS P., GARIPPA G.

Aggiornamenti sull'epidemiologia delle distomatosi epatiche degli ovini in Sardegna.

ATTI S.I.P.A.O.C., 15, 96, 2002.

63) SORO C., SARDO D., SCALA A.

Epidemiologia delle principali endoparassitosi degli ovini nel goceano.

ATTI S.I.P.A.O.C., 15, 98, 2002.

- 64) **SCALA A.**, CHIGHINE C., SARDO D., GARIPPA G., SANCHEZ-ANDRADE R.
Test diagnostici per la dicrocoeliosi ovina a confronto: coprodiagnosi mediante sedimentazione ed ELISA indiretta.
ATTI SISVET, 56, 201-202, 2002.
- 65) VARCASIA A., MALGOR R., GARIPPA G., **SCALA A.**
Nuove metodiche a confronto nella diagnosi di echinococcosi nel cane.
ATTI V CONGRESSO NAZIONALE S.I.Di.L.V., 5, 27-28, 2003.
- 66) RINALDI L., SANTANIELLO M., SCHIOPPI M., MUSELLA V., VENEZIANO V., CAPELLI G., **SCALA A.**, CRINGOLI G.
Disamina della tecnica di McMaster nella stima del numero di uova di *Dicrocoelium dendriticum* in feci ovine.
ATTI V CONGRESSO NAZIONALE S.I.Di.L.V., 5, 157-158, 2003.
- 67) **SCALA A.**, ATZORI L.F., BIANCO G., RINALDI L., VENEZIANO V., CRINGOLI G.
Disamina preliminare di alcuni test nella diagnosi delle infestazioni da protostrongilidi negli ovini.
ATTI V CONGRESSO NAZIONALE S.I.Di.L.V., 159-160, 2003.
- 68) CAPELLI G., NARDELLI S., FRANGIPANE DI REGALBONO A., **SCALA A.**, PIETROBELLI M.
Neosporosis of dogs: sero-epidemiological survey in north-eastern Italy.
PARASSITOLOGIA, 46, (suppl. 1), 35, 2004.
- 69) GARIPPA G., POLINAS L., MERELLA P., **SCALA A.**, NIEDDU A.M., MURGIA A.
Epidemiological finding on equid endoparasitoses in Sardinia.
PARASSITOLOGIA, 46, (suppl. 1), 45, 2004.
- 70) VARCASIA A., NIEDDU M.S., TANDA B., MALGOR R., GARIPPA G., **SCALA A.**
Echinococcosis in dogs: diagnosis and epidemiological situation in Sardinia.
PARASSITOLOGIA, 46, (suppl. 1), 76, 2004.
- 71) CANCEDDA M.G., **SCALA A.**, VARCASIA A., MAESTRALE C., LIGIOS C.
Clinicopathological and genetic findings in Sarda sheep affected by *Coenurus cerebralis*.
PARASSITOLOGIA, 46, (suppl. 1), 107, 2004.
- 72) SANCHEZ-ANDRADE R., SUAREZ J.L., PEDREIRA J., DIAZ P., ARIAS M., PAZ-SILVA, PANADERO R., DIEZ-BANOS P., MORRONDO P., **SCALA A.**
Comparison of *Oestrus ovis* and metabolic and somatic antigens for the immunodiagnosis of caprine oestrosis in Sassari (Sardinia, Italy).
PARASSITOLOGIA, 46, (suppl. 1), 127, 2004.
- 73) **SCALA A.**, GAGLIO G., SARDO D., MARA L., ACCARDO C., CAPPAL P., BRANCA A., GRUNER L.
Ram fertilità and gastrointestinal strongylosis.
PARASSITOLOGIA, 46, (suppl. 1), 128, 2004.
- 74) **SCALA A.**, SUAREZ J.L., PEDREIRA J., DIAZ P., ARIAS M., PANADERO R., PAZ-SILVA A., DIEZ-BANOS P., MORRONDO P., SANCHEZ-ANDRADE R.
The humoral immune response against *Oestrus ovis* in first year grazing lambs from Sassari (Sardinia, Italy).
PARASSITOLOGIA, 46, (suppl. 1), 129, 2004.
- 75) VARCASIA A., NIEDDU M.S., **SCALA A.**, GARIPPA G.
Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* strains in Sardinia.
PARASSITOLOGIA, 46, (suppl. 1), 193, 2004.
- 76) **SCALA A.**, ATZORI F., VARCASIA A., GARIPPA G., GENCHI C.
Le filariosi canine in Sardegna: aggiornamenti epidemiologici (1998-2003).
ATTI SISVET, 58, 120, 2004.
- 77) **SCALA A.**, LAI A., SARDO D., NIEDDU M.S., VARCASIA A., CAPELLI G.,
Test terapeutici di campo nei confronti delle strongilosi gastro-intestinali e dell'estrosi degli ovini con ivermectina iniettabile e per os e con eprinomectina pour-on.
ATTI S.I.P.A.O.C., 16, 201-202, 2004.
- 78) **SCALA A.**, VARCASIA A., CARZEDDA D., POLINAS L., GARIPPA G.
Le strongilosi bronco-polmonari degli ovini: aggiornamenti epidemiologici in Sardegna e valutazione test diagnostici diretti.
ATTI S.I.P.A.O.C., 16, 203, 2004.
- 79) **SCALA A.**, CANU S., TANDA B., BASCIU M., POLINAS L., COCCONE G.N., PILLONI S., GARIPPA G., VARCASIA A.
Rilievi epidemiologici e biomolecolari sull' Echinococcosi nel Bovino in Sardegna.
Parassitologia, 46(4), 443-444, 2004.
- 80) VARCASIA A., SARDO D., CARIA A., RUIU A., LADU M., **SCALA A.**
Nuovi approcci alla diagnosi di *Neospora caninum* nel bovino attraverso l'Iscom Elisa sul latte massale.
VI° CONGRESSO NAZIONALE S.I.Di.L.V., Abano Terme, 10-12 Novembre, 6, 14-15, 2004
- 81) PIPIA A.P., POLINAS L., NIEDDU M.S., BATTELLI G., **SCALA A.**
L'Eimeriosi bovina in Sardegna: rilievi epidemiologici e tassonomici. Workshop nazionale di epidemiologia veterinaria.

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

- ATTI 1° WORKSHOP NAZIONALE DI EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA, Istituto Superiore di Sanità - Roma 9-10 giugno, 72, 2005.
- 82) DESOGUS G., BOI G., COTZA A., INCOLLU F., REGALI M., SCARANO C., STERI G., USAI P., VARCASIA A., SCALA A., GARIPPA G.
Aggiornamenti epidemiologici sull'echinococcosi cistica in Sardegna.
ATTI ASSOCIAZIONE ITALIANA VETERINARI IGIENISTI, 15, 141-143, 2005.
- 83) SCALA A., GARIPPA G., SANTORU G., FOIS M.P., GRELLONI V., FILIPPINI G., CAPELLI G., GENCHI C.
Efficacia e tollerabilità del Pyrantel pamoato granulato al 20% nelle strongilosi intestinali del cavallo.
ATTI 7th CINGRESS NEW FINDINGS IN EQUINE PRACTICE. Lodi 22-23 Giugno, 306-312, 2005.
- 84) SCALA A., COCCO A., POLINAS L., BASCIU M.
La diagnosi della criptosporidiosi nel vitello: test coprologici a confronto.
ATTI S.I.S.Vet., 59, 143-144, 2005.
- 85) SCALA A., CANCEDDA M., VARCASIA A., POLINAS L., NIEDDU S.M., GARIPPA G.
Salvaguardia dei cavallini "selvatici" sulla Giara: aggiornamenti sulle loro principali endoparassitosi
ATTI GIORNATA DI STUDIO BIODIVERSITÀ ANIMALE, Cagliari 1 ottobre, 135-139, 2005.
- 86) SCALA A., VARCASIA A.
Updates on morphobiology, epidemiology and molecular characterization of coenurosis in sheep.
Parassitologia, 48(1-2), 61-63, 2006.
- 87) SCALA A., NIEDDU M.S., URRAI G., MARICOSU G., CONTINI L., POLINAS L., TANDA B., BASCIU M., SANNA-COCCONE G.N., FIORI I., PILO C.
Evaluation of the efficacy of anthelmintic treatments against sheep gastro-intestinal nematodes in Sardinia.
Parassitologia, 48(1-2), 199, 2006.
- 88) PORQUEDDU M., MARRAS A., TANDA B., PIPIA A.P., VARCASIA A., GARIPPA G., SCALA A.
Apicomplexa diffusion in tissue samples from slaughtered sheep in Sardinia (Italy).
Parassitologia, 48(1-2), 273, 2006.
- 89) SCALA A., SANNA G., POLINAS L., BASCIU M., PILO C., NIEDDU M.S., VARCASIA A., BATTELLI G.
The diagnosis of *Isospora oocystis* in piglets: a comparison of three coprological methods.
Parassitologia, 48(1-2), 274, 2006.
- 90) POLINAS L., COCCO G., TANDA B., BASCIU M., SANNA-COCCONE G.N., MARROSU R., PIPIA A.P., NIEDDU M.S., GARIPPA G., SCALA A.
Gastro-intestinal parasites of pigs in Sardinia: a coprological investigation.
Parassitologia 48(1-2), 313, 2006.
- 91) SCALA A., PEDREIRA J., RAMIREZ M., SUAREZ J.L., DIAZ P., ARIAS M., PAZ-SILVA A., LOMBA C., DIEZ-BANOS P., MORRONGO P., SANCHEZ-ANDRADE R.
Haemogram in sheep with antibodies against *Oestrus ovis*.
Parassitologia, 48(1-2), 314, 2006.
- 92) SCALA A., VARCASIA A., PIPIA A.P., PILO C., GARIPPA G.
First molecular isolation of *Echinococcus granulosus* horse strain (G4) in Sardinia (Italy).
Parassitologia, 48(1-2), 344, 2006.
- 93) VARCASIA A., PORQUEDDU M., PIPIA A.P., CANU S., KOGKOS A., SCALA A., GARIPPA G.
Preliminary data on diffusion and molecular characterization of Cystic Echinococcosis in small ruminants in Peloponnesus, Greece.
Parassitologia, 48(1-2), 345, 2006.
- 94) SCALA A., POLINAS L., MARRAS A., NIEDDU M.S., VARCASIA A., GARIPPA G.
Le babesiosi equine in Sardegna: rilievi sieroepidemiologici.
ATTI SISVET, 60, 127-128, 2006.
- 95) SCALA A.
L'esame parassitologico diretto e la sua razionale applicazione nell'allevamento dei piccoli ruminanti.
ATTI XVII CONVEGNO SIPAOC, 73-76, 2006.
- 96) SCALA A., GARIPPA G., PILO C., MULA P., FOIS M.P., MARRAS A., LA TERRA D., CAPELLI G., GENCHI C.
Valutazione dell'efficacia e della tollerabilità di una pasta orale (Strike pasta[®]) a base di pyrantel pamoato nel trattamento delle strongilosi gastrointestinali del cavallo.
ATTI SISVET, 61, 151-152, 2007.
- 97) MASALA G., MANUNTA M.L., OLMETTO G., GARIPPA G., SCALA A.
L'estrosi ovina da *Oestrus ovis* in Sardegna: contributo clinico e anatomopatologico nelle forme nervose.
ATTI SISVET, 61, 159-160, 2007.
- 98) BATTELLI G., GALUPPI R., GARIPPA G., MICAGNI G., PANTALEONI R., PIPIA A.P. SCALA A., VARCASIA A.
Echinococcus granulosus horse strain (G4): first identification in continental Italy.

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

- WORKSHOP NAZIONALE DI EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA, Abano Terme (PD), 13, 14 settembre 2007, P7, 1, 2007.
- 99) FARINA S., SANNA G.N., ANGIONI G., ERMINI L., **SCALA A.**, OSTANELLO F.
Analisi spaziale e temporale dei focolai di Blue Tongue in Sardegna.
WORKSHOP NAZIONALE DI EPIDEMIOLOGIA VETERINARIA, Abano Terme (PD), 13, 14 settembre 2007, 58, 2007.
- 100) MULA P., PILO C., VARCASIA A., PIPIA A.P., BIANCO G., GARIPPA G., **SCALA A.**
Chronobiology, epidemiology and taxonomic findings on Equid Rhinoestrosis in Sardinia.
PARASSITOLOGIA, 50(1-2 suppl.), 110, 2008.
- 101) **SCALA A.**, MULA P., GIOBBE M., FERRARETTO Z., MARROSU R.², TITTARELLI C.³, LAVAZZA A.³
A preliminary seroepidemiological survey of *Encephalitozoon cuniculi* in rabbit farms in Sardinia (Italy).
PARASSITOLOGIA, 50(1-2 suppl.), 158, 2008.
- 102) **SCALA A.**, SANNA G., VARCASIA A., PIPIA A.P., GARIPPA G., POGLAYEN G.
Treatment of pig isosporosis: efficacy and efficiency.
PARASSITOLOGIA, 50(1-2 suppl.), 181, 2008.
- 103) GARIPPA G., PIPIA A.P., VARCASIA A., **SCALA A.**
Epidemiological and biomolecular updates on Cystic Echinococcosis in pigs and wild boars of Sardinia (Italy).
PARASSITOLOGIA, 50(1-2 suppl.), 184, 2008.
- 104) PILO C., NUVOLI S., BIONDA S., MULA P., ANTUOFERMO E., PIRINO S., **SCALA A.** Anatomohistopathological and histometric survey of verminous arteritis caused by *Strongylus vulgaris* in naturally infected horses in Sardinia (Italy).
PARASSITOLOGIA, 50(1-2 suppl.), 222, 2008.
- 105) FRANCISCO I., URIARTE J., FRANCISCO R., ARIAS M., **SCALA A.**, CORTINAS F.J., SANCHEZ-ANDRADE R., DIAZ P., MORRONDO P., PAZ-SILVA A.
Comparison between coprology and ELISA tests to estimate the prevalence of small strongyle infection in Pura Raza Galega autochthonous horses (NW Spain).
PARASSITOLOGIA, 50(1-2 suppl.), 232, 2008.
- 106) **SCALA A.**, CORTINAS F.J. FRANCISCO I., ARIAS M., FRANCISCO R., SANCHEZ-ANDRADE R., PAINCEIRA A., MOCHALES E., DIEZ-BANOS P., PAZ-SILVA A.
Seroepidemiological survey to estimate the prevalence of antibodies against *Gasterophilus intestinalis* in horses from Sardinia.
PARASSITOLOGIA, 50(1-2 suppl.), 233, 2008.
- 107) GARIPPA G., KOGKOS A., GIOBBE M., PIPIA A.P., VARCASIA A., MULA P., MERELLA P., **SCALA A.**
Updates on Cystic Echinococcosis in animals in Sardinia.
PARASSITOLOGIA, 50(1-2 suppl.), 234, 2008.
- 108) **SCALA A.**, GIOBBE M., MULA P., PIPIA A.P., SANNA-COCCONE G., FIRINU A., VARCASIA A., MARROSU R., GARIPPA G.
Toxoplasmosis: a seroepidemiological survey in pigs and boars of Sardinia.
PARASSITOLOGIA, 50(1-2 suppl.), 235, 2008.
- 109) **SCALA A.**, PILO C., RUIU A., CARIA A., SARDO D., PIPIA A.P., VARCASIA A. Epidemiological survey on Cattle Neosporosis in Sardinia in the years 2002-2004.
PARASSITOLOGIA, 50(1-2 suppl.), 236, 2008.
- 110) **SCALA A.**
La coccidiosi intestinale degli ovini e dei caprini: una parassitosi purtroppo sempre attuale.
Large Animal Review, 14(suppl. al n°4), 129-132, 2008.
- 111) MANUNTA M.L., MASALA G., ZOBBA R., EVANGELISTI M.A., PINNA PARGAGLIA M.L., ANTUOFERMO E., **SCALA A.**, SANNA PASSINO E.
Citologia del liquor cefalo-rachidiano (LCR) nella diagnosi di cenurosi ovina: risultati preliminari.
Large Animal Review, 14(suppl. al n°4), 194, 2008.
- 112) **SCALA A.**, CAEDDU F., SECHI F., SEDDA G., RIPOCHE M., VARCASIA A., MULA P.P., GIOBBE M., MULAS D.
Le sarcosporidiosi ovine in Sardegna: note epidemiologiche sulle forme macroscopiche trasmesse dal gatto.
Large Animal Review, 14(suppl. al n°4), 223, 2008.
- 113) **SCALA A.**, ERMINI L., MULA P.P., GIOBBE M., PIPIA A.P., TOLU S., CASU S., CARTA A.
Influenza di un trattamento antielmintico sulle produzioni quali-quantitative di latte in ovini primipari con infestazione naturale da Nematodi gastro-intestinali.
Large Animal Review, 14(suppl. al n°4), 224, 2008.
- 114) PILO C., ALTEA A., FOIS M.P., **SCALA A.**
Equine gasterophilosis in Sardinia: annual trend of bot eggs laying in different topographic regions of horse (note 1).
ATTI SISVET, 62, 167-168, 2008.
- 115) **SCALA A.**, ALTEA A., POLINAS L., PILO C.

- Gasterofilosi equina in Sardegna: trend annuale delle larve nell'apparato gastrointestinale ed aggiornamenti epidemiologici (nota 2).
ATTI SISVET, 62, 171-172, 2008.
- 116) **SCALA A.**, TANDA B., GIANNETTO S., POGLAYEN G., GARIPPA G., POLINAS L., PAOLETTI B., VARCASIA A., IORIO R., PIPIA A.P., GIANGASPERO A.
Epidemiologia biomolecolare dell'infezione da *Giardia duodenalis* nel bovino in Sardegna (Italy).
ATTI X CONGRESSO NAZIONALE S.I.Di.L.V., 10, 286-287, 2008.
- 117) **SCALA A.**, PINTUS D.
Environmental contamination by canine feces in the city of Alghero (SS): parasitological aspects and zoonotic hazards.
ATTI SISVET, 63, 2009.
- 118) **SCALA A.**, MOCCI G., SPISSU P., CARTA P., ZUCCA M., FIORA M.
Flies control (*Musca* spp.) in Sardinia dairy cattle breeding
PARASSITOLOGIA, (ISSN 0048-2951) 52 (No 1-2), 184, 2010.
- 119) PODDIGHE S., DEKKER T., **SCALA A.**, ANGIOY A.M.
Olfaction in the sheep both fly *Oestrus ovis*
PARASSITOLOGIA, (ISSN 0048-2951) 52 (No 1-2), 252, 2010.
- 120) SANCHEZ-ANDRADE R., CAZAPAL C., M.S., FRANCISCO I., PAZ-SILVA A., SUAREZ J.L., MORRONDO P., DIEZ-BANOS P., **SCALA A.**
Development of clinical (nasal) signs in sheep during the infestation by *Oestrus ovis* in Sardinia (Italy).
PARASSITOLOGIA, (ISSN 0048-2951) 52 (No 1-2), 256, 2010.
- 121) **SCALA A.**, BRIGUGLIO P., SANNA G., PIPIA A.P., VARCASIA A., GARIPPA G., GENCHI M., GENCHI C.
Feline heartworm (*Dirofilaria immitis*) infection in Sardinia
PARASSITOLOGIA, (ISSN 0048-2951) 52 (No 1-2), 257, 2010.
- 122) DIAZ P., PIPIA A.P., VARCASIA A., SANNA G., RUIU A., SPISSU P., DIEZ-BANOS P., MORRONDO P., **SCALA A.**
Prevalence and risk factors of *Cryptosporidium* spp infection in cattle farms in sardinia (Italy).
PARASSITOLOGIA, (ISSN 0048-2951) 52 (No 1-2), 309, 2010.
- 123) GARIPPA G., CULMONE M., GURIA N., FARRIS E., **SCALA A.**, MELE S., MERELLA P.
Eimeriosis in sheep and goat from Sardinia: an update.
PARASSITOLOGIA, (ISSN 0048-2951) 52 (No 1-2), 316, 2010.
- 124) GENCHI M., **SCALA A.**, PIAZZA C., MELIS R., VIGLIETTI A.
Can San Pietro Island (Sardinia) be a possible cause of filarial infection throughout Europe?
PARASSITOLOGIA, (ISSN 0048-2951) 52 (No 1-2), 318, 2010.
- 125) **SCALA A.**, SANNA G., PIPIA P., MULA P., CORONAS G., VARCASIA A., TEDDE F., GARIPPA G., TOLU S., CARTA A., PODDIGHE S., ANGIOY A.M.
Epidemiological updates on *Oestrus ovis* myiasis in sheep in Sardinia.
PARASSITOLOGIA, (ISSN 0048-2951) 52 (No 1-2), 331, 2010.
- 126) **SCALA A.**, VARCASIA A., CAZANIGA S., GIORDANO A., PIPIA A.P., MARROSU R., PALTRINIERI S.
BRAIN Creatine kinase isoenzyme (Ck-Bb) as a possible biomarker for the diagnosis in vivo of sheep Coenurosis in a naturally infected flock.
PARASSITOLOGIA, (ISSN 0048-2951) 52 (No 1-2), 332, 2010.
- 127) VARCASIA A., **SCALA A.**, GARIPPA G., PIPIA A.P., MANUNTA L., WIECKOWSKY T., SIVAKUMAR S., SCHUSTER R.K.
Comparative studies on Coenurosis in goat in Italy, Greece and United Arab Emirates.
PARASSITOLOGIA, (ISSN 0048-2951) 52 (No 1-2), 339, 2010.
- 128) ERMINI L., GAGLIO G., SANNA G., PIPIA A.P., **SCALA A.**
Miasi cutanea degli ovini: acquisizioni eziopatogenetiche e gestione terapeutica di un focolaio di infestazione nell'Italia centrale. LARGE ANIMAL REVIEW, (ISSN: 1124- 4593)16(suppl. 5), 80, 2010.
- 129) SECHI S., CASU SARA, USAI M.G., MULAS G., SANNA G., PIPIA A.P., CARTA A., **A. SCALA**
Verifica di un QTL per la resistenza ai nematodi identificato nel cromosoma 12 ovino attraverso la densificazione della mappa genetica e l'utilizzo di un'ulteriore generazione di discendenti.
LARGE ANIMAL REVIEW, (ISSN: 1124- 4593)16(suppl. 5), 104, 2010.
- 130) PIPIA AP, GIOBBE M, MULA P, VARCASIA A, SANNA G, WALOCHNIK J, LAVAZZA A **SCALA A**
Epidemiological and biomolecular updates on *Encephalitozoon cuniculi* in lagomorpha of sardinia (Italy).
ATTI SISVet, 141-143, 2010.
- 131) **SCALA A.**, SANNA G, PIPIA AP, GIOBBE M, MULA P, MULAS D1, MARROSU R2 , BIANCO G2, VARCASIA A
Sheep sarcosporidiosis in sardinia: preliminary notes on the distribution and classification of macroscopic forms transmitted by cat
ATTI SISVet, 150-152, 2010
- 132) PIPIA AP, SANNA G, SODA M, PAOLETTI B1, TRAVERSA D1, VARCASIA A, **SCALA A**

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

Prevalence, molecular characterization and risk factor analysis for giardia duodenalis infections in dogs in sardinia (Italy).

ATTI SISVet, 129-131, 2011

133) **SCALA A.**, SOLINAS C., PIPIA AP, SANNA G, VARCASIA A, TOSCIRI G

Canine filariosis in sardinia: epidemiological findings in ogliastra.

ATTI SISVet, Tropea-Drapia, Vibio Valenzia, 120-122, 2011

134) SANNA G., VARCASIA A., CARBONI S., PIPIA A.P., MANCA R., GENCHI C., **SCALA A.**

Efficiency and persistence of anthelmintics against intestinal strongyles of the horse .

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 87 ISBN 978-88-89132-57-9

135) SANNA G., LACONI P., VARCASIA A., SERRA S., PIPIA A.P., DORE F., MAURELLI M.P., CRINGOLI G., **SCALA A.** –

Cattle Paramphistomosis: taxonomical, epidemiological updates in Sardinia and therapeutic field trials.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 88 ISBN 978-88-89132-57-9

136) **SCALA A.**, MULA P., SANNA G., DORE F., SOLINAS C., PIPIA A.P., CARTA A., SECHI S., SALAMINA V., SORIOLO A., BASSINI A., VARCASIA A. –

The influence of anthelmintic treatments on quali-quantitative milk production during post partum period in Sarda breed ewes.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 89 ISBN 978-88-89132-57-9

137) **SCALA A.**, PIPIA A.P., MULAS D., SANNA G., DORE F., DALMASSOA., CAPUCCHIO M.T., BIASIBETTI E., CIVERA T., CHIESA F., VARCASIA A. –

Genetic characterization of macroscopic sarcocysts found in sardinian sheep.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 164 ISBN 978-88-89132-57-9

138) **SCALA A.**, VARCASIA A., SECHI S., CARTA A., CASU S. – Detection of genomic regions affecting gastrointestinal nematode resistance in dairy sheep.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 165 ISBN 978-88-89132-57-9

139) FRANCISCO R., ARIAS M.S., PIÑEIRO P., MULA P., FRANCISCO I., SUÁREZ J., DUQUE DE ARAÚJO A.M., **SCALA A.**, SÁNCHEZ-ANDRADE R., PAZ-SILVA A.

Utility of an immunoassay with *Anoplocephala* spp. metabolic antigens for the detection of equine cestodosis.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 199 ISBN 978-88-89132-57-9

140) MANUNTA M.L., EVANGELISTI M.A., BURRAI G.P., COLUMBANON., LIGIOS C., VARCASIA A., **SCALA A.**, SANNA PASSINO E. –

Magnetic Resonance Imaging in sheep affected by chronic *Coenurus cerebralis*.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 201

141) MULA P., SÁNCHEZ-ANDRADE R., ARIAS M.S., SOLINAS C., SANNA G., DORE F., PIRA M.G., PIPIA A.P., VARCASIA A., **SCALA A.**

Anatomical distribution of *Oestrus ovis* instars, macroscopic lesions, nasal discharge and IgG immune response in a naturally infested flock of Sarda breed sheep.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 204 ISBN 978-88-89132-57-9

142) MULA P., SALIS F., ZIDDA A., TAMPONI C., DORE F., GARIPPA G., **SCALA A.**, VARCASIA A. - Evaluation of Iscom ELISA for Neospora caninum detection in sheep milk.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 209 ISBN 978-88-89132-57-9

143) DÍAZ P., PIPIA A.P., VARCASIA A., SANNA G., RUIU A., SPISSU P., PANADERO R., DÍEZ-BAÑOS P., MORRONDO P., **SCALA A.**

Molecular characterization of Cryptosporidium isolates from calves in Sardinia (Italy).

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 252 ISBN 978-88-89132-57-9

144) PIPIA A.P., VARCASIA A., SANNA G., MURA M.C., DE NADAI V., LAVAZZA A., PIRINO S., SALIS F., **SCALA A.** –

Serological, histopathological and biomolecular updates on rabbit encephalitozoonosis in Sardinia.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 264 ISBN 978-88-89132-57-9

145) SANNA G., BIANCO G.M., PIPIA A.P., DORE F., VARCASIA A., **SCALA A.**

Dicrocoeliosis in cattle: epidemiological updates in Sardinia and anthelmintic field trial.

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 267 ISBN 978-88-89132-57-9

146) VARCASIA A., BIANCO G., PES A., NUVOLI V., TAMPONI C., PIPIA A.P., DORE F., **SCALA A.**, GARIPPA G.

Epidemiological and biomolecular updates on Cystic Echinococcosis in pigs of Sardinia.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 269 ISBN 978-88-89132-57-9

147) VARCASIA A., SULAS G., ARRU D., PIPIA A.P., DORE F., GARIPPA G., **SCALA A.**

Case report of *Coenurus cerebralis* in a Limousine bull in Sardinia, Italy.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 270 ISBN 978-88-89132-57-9

148) SANNA G., PINNA PARPAGLIA M.L., CORDA A., MANUNTA L., PETRUZZI V., MACCIOTTA L., VARCASIA A., **SCALA A.** –

First report of *Angiostrongylus vasorum* in a dog of Sardinia: parasitological and clinical findings.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 289 ISBN 978-88-89132-57-9

149) SOLINAS C., LUSCI A., ATZORI F., TOSCIRI G., SCANU M.L., SANNA G., **SCALA A.**

Updates on canine filariasis in Sardinia.

ATTI XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia Alghero, 26-29 giugno 2012, p: 308

ISBN 978-88-89132-57-9

150) **SCALA A.**, CRINGOLI G., MAURELLI M.P., PIPIA A.P., BIANCO G., BIANCO G.M., LACONI P., VARCASIA A., SANNA G.

Dicroceliosi e paramphistomosi nei bovini: note epidemiologiche in Sardegna e trial terapeutici di campo.

LXVI Convegno Nazionale SISVet: 12-14 settembre 2012, Roma.

151) **SCALA A.**

Gli Strongili gastro-intestinali delle pecore: cosa sono, cosa fanno e quanti ne abbiamo.

Large Animal Review, suppl. 1 al n°4, 70-73, 2014

152) Gaglio g., Ferrara M.C., Falsone L., Napoli E., Bartolone E., **SCALA A.**, Giannetto S.

Dinamica dell'infestazione da *Przhvalskiana silenus* (Diptera: Oestridae) in caprini della provincia di Messina.

Large Animal Review, suppl. 1 al n°4, 136, 2014. (XXI Convegno SIPAOC).

153) SCALA A., Spezzigu A.

Ulteriori acquisizioni sull'influenza dei nematodi gastro-intestinali sulla fertilita' delle pecore.

Large Animal Review, suppl. 1 al n°4, 156, 2014. (XXI Convegno SIPAOC).

154) SCALA A., Mula P.P., Sanna G., Solinas C., Dore F., Pipia A.P., Soggiu G., Nisoli L., Carta A., Varcasia A.

Valutazione dell'efficacia del toltrazuril e del diclazuril nel controllo dell'eimeriosi subclinica in agnelli svezzati di razza sarda.

Large Animal Review, suppl. 1 al n°4, 157, 2014. (XXI Convegno SIPAOC).

155) Bandino E., Urrai G., Nicolussi P., Mulas M., Goddi L., Sanna G., Varcasia A., **SCALA A.**

Forma acuta letale da *Cysticercus tenuicollis*: case report in agnelli di razza sarda in Italia.

Large Animal Review, suppl. 1 al n°4, 112, 2014. (XXI Convegno SIPAOC).

156) Pipia AP, Bosco A, Tamponi C, Zidda A, Varcasia A, Tilocca L, Carta A, Salaris S, Epifani G, Rinaldi L, Cringoli G, **Scala A.**

Confronto delle performance di due tecniche diagnostiche MCMaster e Mini-Flotac per il rilevamento e la quantificazione delle uova di nematodi negli ovis. XXII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. Palazzo della Provincia, Cuneo 13/16 settembre 2016

157) Tamponi C, Varcasia A, Gai C, Melis E, Sanna G, Pipia AP, Zedda MT, Pau S, Brianti E, **Scala A.** Endoparasites in dogs and cats of Sardinia, Italy.

XXIX Congresso Nazionale SolPa. Bari, 21-24 Giugno 2016. Pag 170, 2016.

158) Tamponi C, Varcasia A, Toscirì G, Pipia AP, Dore F, Nonnis F, Schuster RK, Kandil OM, **Scala A.** The role of red fox (*Vulpes vulpes*) in the epidemiology of *Taenia multiceps* in Sardinia, Italy.

XXIX Congresso Nazionale SolPa. Bari, 21-24 Giugno 2016. Pag 218.

- 159) Zidda A, Varcasia A, Sanna G, Pipia AP, Tamponi C, Sedda G, **Scala A.** Copromicroscopic monitoring of gastrointestinal helminths in horses from Italy.
XXIX Congresso Nazionale SolPa. Bari, 21-24 Giugno 2016. Pag 193.
- 160) Pipia AP, Varcasia A, Boufana B, Dessi G, Zidda A, Tamponi C, Pau M, **Scala A.**
Variability inside *Taenia multiceps*: morphology and haplotypes.
XXIX Congresso Nazionale SolPa. Bari, 21-24 Giugno 2016. Pag 208.
- 161) Pipia AP, Cabras PA, Tamponi C, Pinna S, Zidda A, Dessi G, Varcasia A, **Scala A.**
Morphological and biomolecular characterization of *Gongylonema* spp. from domestic and wild ruminants of Sardinia, Italy. 2016.
XXIX Congresso Nazionale SolPa. Bari, 21-24 Giugno 2016. Pag 236.
- 162) Varcasia A, Dessi G, Panzalis R, Zidda A, Casu A, Ara V, Tamponi C, Pipia AP, **Scala A.** Detection of *Toxoplasma gondii* infection in sheep meat for human consumption in Sardinia, Italy.
XXIX Congresso Nazionale SolPa. Bari, 21-24 Giugno 2016. Pag 237.
- 163) Sanna G, Pipia AP, Tamponi C, Sanna L, Zidda A, Muntoni S, Varcasia A, **Scala A.**
Prevalence of *Cryptosporidium* spp. and *Giardia duodenalis* in sheep farms of Sardinia, Italy.
XXIX Congresso Nazionale SolPa. Bari, 21-24 Giugno 2016. Pag 239.

LAVORI IN EXTENSO E ABSTRACTS SU RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 1) MANUNTA G., NAITANA S., FLORIS B., GALLUS M., **SCALA A.**
Ormone paratiroideo, tirocalcitonina, calcio, fosforo, magnesio, zinco, rame fosfatasi alcalina, cloruri ematici e modificazioni ossee in ovini con ossalidosi sperimentale alimentare.
LA CLINICA VETERINARIA, 108 (3), 185-206, 1985.
- 2) MANUNTA G., FLORIS B., NIEDDU A.M. GIOI F., **SCALA A.**
Quadro elettroforetico ematico, stato alcalotico, deposizione renale di sali di calcio e loro lisi in ovini alimentati con acetosella o con mais.
LA CLINICA VETERINARIA, 108 (3), 207-218, 1985.
- 3) NIEDDU A.M., **SCALA A.**
Globidium gilruthi: "oscuro" parassita degli ovini.
OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI, 9 (7/8), 63-65, 1988.
- 4) **SCALA A.**, NIEDDU A.M., LEONI A., SANNA E.
Globidiosi gastrica degli ovi-caprini: prevalenza e aspetti anatomo-istopatologici.
RIVISTA DI PARASSITOLOGIA, 9 (53), 33-38, 1992.
- 5) **SCALA A.**, LIGIOS C., CARBONI G.A.
Strongilosi gastro-intestinali degli ovini. Aspetti epidemiologici in Sardegna.
OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI 12, 51-57, 1993.
- 6) **SCALA A.**, MARROSU R.
Cisticercosi degli agnelli: rilievi sulla cisticercosi da *Cysticercus tenuicollis* in Sardegna.
OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI, 18(2), 67-73, 1997.
- 7) **SCALA A.**, LIGIOS C., SATTA G., GAETANI W., SINI T.
Parassitosi bovine: rilievi epidemiologici in Sardegna.
PRAXIS VETERINARIA, 18(3), 10-13, 1997.
- 8) PINTORE A., **SCALA A.**, LIGIOS C., SOLINAS G.
Hepatozoonosi canina: rilievi clinico-epidemiologici in Sardegna.
PRAXIS VETERINARIA, 18(4), 21-24, 1997.
- 9) MACCIONI A., TOLU G.A., PULIGA G., ANGIUS M., MURGIA F., **SCALA A.**, MUNDULA N., BITTI A., SPANU A.I., CHERCHI G.B.
Dirofilariosi sottocutanea umana in Sardegna: segnalazione di tre nuovi casi.
MEDICINA DI LABORATORIO, 7(1), 50-53, 1999.
- 10) **SCALA A.**, URAS P., FARINA S., SARDO D., MENCARELLI A.
Efficacia dell'Albendazolo contro gli Anoplocefalidi degli ovini: prova di campo.
SUMMA, 16(1), 53-56, 1999.
- 11) MANUNTA M.L., **SCALA A.**, URAS P., PINTORI A.
Aggiornamenti sulle filariosi canine in Sardegna.
RIVISTA DI PARASSITOLOGIA, 17(61),5-19, 2000.
- 12) **SCALA A.**, DEMONTIS F., SANNA G.
La rogna sarcoptica degli ovini: esperienze diagnostico-terapeutiche di campo.

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

LARGE ANIMALS REVIEW, 7(4), 41-47, 2001.

13) **SCALA A.**, CHIGHINE C., SARDO D., SANNA-COCCONE G.N., POLINAS L., FARINA S., GARIPPA G.
Efficacia del Diclazuril nel controllo della Eimeriosi subclinica degli agnelli.

SUMMA, 19 (5), 23-28, 2002.

14) VARCASIA A., CANCEDDA M.G., PIAZZA C., CHIGHINE C., SARDO D., **SCALA A.**

Le Eimeriosi dei piccoli ruminanti.

OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI, 23(9), 13-30, 2002.

15) MONTINARO S., **SCALA A.**, BATELLI G., STANCAMPIANO L.

Epidemiologia delle infestazioni gastrointestinali del cavallo: emissione di uova di nematodi nella popolazione equina sarda.

OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI, 23(11), 35-42, 2002.

16) PORCU F., PINTORI A., VARCASIA A., GAGLIO G., **SCALA A.**

Indagine epidemiologica sulle parassitosi dello struzzo (*Struthio camelus*) allevato in Sardegna.

RIVISTA DI AVICOLTURA, 72(2), 43-47, 2003.

17) VARCASIA A., **SCALA A.**

La diagnosi di Echinococcosi nel cane: stato dell'arte e prospettive future.

SUMMA, 20(5), 11-19, 2003.

18) CANCEDDA M.G., CHIGHINE C., TILOCCA V., LIGIOS C., **SCALA A.**

La cenurosi nell'ovino. Una metacestodosi spesso sottovalutata.

OBIETTIVI E DOCUMENTI VETERINARI, 2, 5-16, 2004.

19) RINALDI L., **SCALA A.**

Toxoplasmosis in livestock in Italy: an epidemiological update .

PARASSITOLOGIA, 50(1), 59-61, 2008.

20) Cortiñas Paredes F.J., I. Francisco, Sánchez J., Mula P., Capazal C., Suárez J.L., Vázquez L., Francisco R., Arias M.S., Díez Banos P., **SCALA A.**, Morrondo Pelayo M.P., Paz Silva A., Sanchez-Andrade Fernandez R. Chronobiology of *Gasterophilus* infestations in silvopasturing horses from NW Spain

Revista Ibero-latinoamericana de parasitología, 69, 66-71, 1, 2010.

21) VARCASIA A., MANUNTA M.L., GARIPPA G., **SCALA A.**

La cenurosi cerebrale negli ovini: stato dell'arte e prospettive future

SUMMA, (ISSN 1828-5546) 10(12), 13-21, 2011

22) PIPIA A.P., SANNA G., VARCASIA A., LAVAZZA A., DE NADAI V. **SCALA A.**

L'encefalitozoonosi nei conigli

SUMMA, (ISSN 1828-5546) 10(12), 30-38, 2011

23) **SCALA A.**, PIPIA A.P., VARCASIA A., GARIPPA G.,

L'echinococcosi cistica negli animali da reddito.

SUMMA ANIMALI DA REDDITO, ISSN: 1828-5546, 2012.

24) BOSCO A., RINALDI L., SALAMINA V., SANTANIELLO M., MORGOGLIONE M.E., GUARIGLIA I., CAPPELLI G., SCALA A., CRINGOLI G.

Prova controllata di campo sull'efficacia dell'albendazolo micronizzato (VALBAZEN 1,9%) verso *Dicrocoelium dendriticum* in ovini naturalmente parassitati.

LARGE ANIMAL REVIEW, 19(5, suppl 1), 11, 2013.

25) SCALA A., MULA P.

Approccio diagnostico alle miasi dei piccoli ruminanti.

LARGE ANIMAL REVIEW, 19(5, suppl 1), 114-116, 2013.

26) SCALA A., CRINGOLI G., SANNA G.

La Paramfistomatosi dei piccoli ruminanti.

LARGE ANIMAL REVIEW, 19(5, suppl 1), 127-130, 2013.

27) SCALA A., MARON P., SALAMINA V., SANNA G.

Un "Questionnaire survey" sui trattamenti antelmintici contro la dicroceliosi in una realtà ad alta vocazione per l'allevamento ovino quale la Sardegna.

LARGE ANIMAL REVIEW, 19(5, suppl 1), 131-133, 2013.

LAVORI PER EXTENSO E ABSTRACTS PUBBLICATI SU ATTI DI CONVEGNI INTERNAZIONALI

1) **SCALA A.**

Indagini ultrastrutturali sulle pareti cistiche primarie dei sarcosporidi in ovini della Sardegna.
ATTI FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 1, 203-208, 1991.

2) **SCALA A.**, CODA S., XIMENES L.A., CAVEDAGNA G.

Dicroceliasi ovina in Sardegna: tassi di prevalenza, lesioni anatomo-istopatologiche e tests ematochimici.
ATTI FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 1, 209-214, 1991.

3) **SCALA A.**, LIGIOS C., SANNA G.

Le metacestodosi degli agnelli in Sardegna.
SANIDAD Y PRODUCCION DE RUMINANTES EN EL AREA DEL MEDITERRANEO, 383-388, Editores Candido Gutierrez Panizo, Filipe Prieto Montana, Murcia, 1996.

4) **SCALA A.**, LIGIOS C.

Indagini parassitologiche comparative tra l'elmintofauna abomasale dei bovini e quella degli ovini in Sardegna.
SANIDAD Y PRODUCCION DE RUMINANTES EN EL AREA DEL MEDITERRANEO, 389-394, Editores Candido Gutierrez Panizo, Filipe Prieto Montana, Murcia, 1996.

5) PINTORE A., **SCALA A.**, LIGIOS C., SOLINAS G., GALLUS A.

Canine hepatozoonosis: epidemiological and clinical aspects of fifty cases.
PARASSITOLOGIA - VII EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY, 38(1-2), 389, 1996.

6) **SCALA A.**, LIGIOS C., SANNA G.

Ulteriori acquisizioni sulla coccidiosi degli agnelli in Sardegna.
ATTI DEL V CONGRESSO DELLA FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 507-511, 1997.

7) **SCALA A.**, LIGIOS C., SATTA G., MONTI A., ARRU C.

La paramfistomiasi bovina in Sardegna: rilievi epidemiologici ed anatomo-istopatologici.
ATTI DEL V CONGRESSO DELLA FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 513-517, 1997.

8) **SCALA A.**, LIGIOS C., SOLINAS I., DEPALMAS S., OGGIANO A.

Bovine Cryptosporidiosis: dynamics of oocyst excretion in calves with Rotavirus.
THE 6th CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Proceedings, Postojna (Slovenia), 14-16/5/1998, 511-513, 1998.

9) **SCALA A.**, FARINA S., CHIGHINE C., ZUCCA M.

Fenologia dell'emissione di uova di nematodi gastro-intestinali nelle capre da latte della Sardegna (Italia).
THE 6th CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Proceedings, Postojna (Slovenia), 14-16/5/1998, 143-147, 1998.

10) POGLAYEN G., GIANNETTO S., **SCALA A.**, GARIPPA G., CAPELLI G., SCARAVELLI D., FERLAZZO M.

Helminthes of the hedgehog (*Herinaceus europaeus*) in three Italian areas.
THIRD INTERNATIONAL HEDGEHOG WORKSHOP OF THE EUROPEAN HEDGEHOG RESEARCH GROUP, Londra, 29-30 gennaio, 7, 1999.

11) **SCALA A.**, OTRANTO D., PINTORI A., FALCHI B., ESPA A.

Miasi sottocutanea caprina in Italia: rilievi in Sardegna.
PROCEEDINGS 7° CONGRESS OF MEDITERRANIAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Santarem (Portogallo), 22-24 aprile, 457-460, 1999.

12) **SCALA A.**, PIRINO S., D'AMADDIO B., SOLINAS G., BARBIERI A.

Rilievi anatomo-istopatologici sull'Estrosi da *Oestrus ovis* negli ovini della Sardegna.
PROCEEDINGS 7° CONGRESS OF MEDITERRANIAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Santarem (Portogallo), 22-24 aprile, 247-250, 1999.

13) **SCALA A.**, BARBIERI A., SOLINAS G., BITTI P.L., PINTORI A., URAS P., PILIA A.

L'estrosi da *Oestrus ovis* in Sardegna: indagine conoscitiva sulla presenza della miasi negli allevamenti ovini e nell'uomo.
PROCEEDINGS 7° CONGRESS OF MEDITERRANIAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Santarem (Portogallo), 22-24 aprile, 241-245, 1999.

14) **SCALA A.**, BITTI P.L., FADDA M., PILIA A., VARCASIA A.

I trattamenti antiparassitari negli allevamenti ovini della Sardegna.
PROCEEDINGS 7° CONGRESS OF MEDITERRANIAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Santarem (Portogallo), 22-24 aprile, 267-272, 1999.

15) **SCALA A.**, LIGIOS C., SULAS G., RUDA D., MENCARELLI A.

Efficacy of Doramectin against gastro-intestinal nematodes in sheep.
PROCEEDINGS 8th INTERNATIONAL CONGRESS MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, 422-426, 2000.

- 16) **SCALA A.**, ESPA A., MICULAN A., BARBIERI A.
A parasitological survey on sheep slaughtered in the province of Cagliari (Italy).
PROCEEDINGS 8th INTERNATIONAL CONGRESS MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, 239-243, 2000.
- 17) MASALA G., VIDILI A., SPISSU P., MONTISCI A., PORCU R., **SCALA A.**
Rilievi preliminari sulla Neosporosi in bovine da latte della Sardegna.
PROCEEDINGS 8th INTERNATIONAL CONGRESS MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, 387-392, 2000.
- 18) POGLAYEN G., GIANNETTO S., GARIPPA G., **SCALA A.**, GIANGASPERO A., TRALDI G.
Canine parasites and environmental faecalization.
ACTA PARASITOLOGICA, 43(3), 143, 2000.
- 19) PINTORI A., **SCALA A.**, GIANNETTO S., MASCIA M., DE ROSA R.
Parasitoses of the ostrich (*Struthio camelus*) in Sardinia (Italy).
ACTA PARASITOLOGICA, 43(3), 164, 2000.
- 20) POGLAYEN G., GIANNETTO S., BRIANTI E., FINOCCHIARO B., **SCALA A.**, PUCCINI V.
Parassiti negli ovini e caprini: analisi della bibliografia italiana.
PUBLICACIONES IX CONGRESO INTERNACIONAL FEDERATION MEDITERRANEA DE SANIDAD Y PRODUCCION DE RUMINANTES, Leon (Spagna), 1-2/6/2001, 100-104, 2001.
- 21) GAGLIO G., **SCALA A.**, POGLAYEN G., VACCA A., GIANNETTO S.
La Sarcosporidiosi ovina nell'Italia insulare: aggiornamenti tassonomici ed epidemiologici.
PUBLICACIONES IX CONGRESO INTERNACIONAL FEDERATION MEDITERRANEA DE SANIDAD Y PRODUCCION DE RUMINANTES, Leon (Spagna), 1-2/6/2001, 91-94, 2001.
- 22) GIANNETTO S., POGLAYEN G., FERLAZZO M., VIRGA A., SANNA-COCCONE G., **SCALA A.**
Miasi causata da *Oestrus ovis* (Diptera, OESTRIDAE) tra i pastori siciliani.
PUBLICACIONES IX CONGRESO INTERNACIONAL FEDERATION MEDITERRANEA DE SANIDAD Y PRODUCCION DE RUMINANTES, Leon (Spagna), 1-2/6/2001, 456-459, 2001.
- 23) **SCALA A.**
Le miasi dei piccoli ruminanti nei paesi del bacino del Mediterraneo.
PUBLICACIONES IX CONGRESO INTERNACIONAL FEDERATION MEDITERRANEA DE SANIDAD Y PRODUCCION DE RUMINANTES, Leon (Spagna), 1-2/6/2001, 9-14, 2001.
- 24) **SCALA A.**, URAS P., PINTORI A., POGLAYEN G., GIANNETTO S., BRIANTI E., GARIPPA G.
Epidemiological updating on hydatidosis in sheep in insular Italy.
INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE HYDATIDOSIS, XX International Congress of hydatidology, Kusadasi (Turchia) 4-8/6/2001, 34, 303, 2001.
- 25) POGLAYEN G., GIANNETTO S., **SCALA A.**, GAGLIO G.
Parasitic fauna of the sicilian black pig.
18th INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE WORLD ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF VETERINARY PARASITOLOGY, 26-30 agosto Stresa, E11, 2001.
- 26) **SCALA A.**, CARFAGNA G., URAS P., POGLAYEN G., GIANNETTO S.
Parasitological survey about cattle bred in Gallura (Sardinia).
18th INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE WORLD ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF VETERINARY PARASITOLOGY, 26-30 agosto Stresa, E11, 2001.
- 27) **SCALA A.**, GARIPPA G., POGLAYEN G., GIANNETTO S.
Myiasis caused by *Oestrus ovis* (Diptera, Oestridae) in shepherds on Italian islands.
THE TENTH INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY, ICOPA X., Vancouver (Canada) 4-9/8/2002, 257, 2002.
- 28) GARIPPA G., PIAZZA C., POLINAS L., NIEDDU M.S., **SCALA A.**
Diffusion and distribution of ticks (Ixodidae) in Sardinia (Italy).
THE TENTH INTERNATIONAL CONGRESS OF PARASITOLOGY, ICOPA X., Vancouver (Canada) 4-9/8/2002, 255, 2002.
- 29) A. CARTA, F. BARILLET, D. ALLAIN, Y. AMIGUES, B. BIBÉ, L. BODIN, SARA CASU, E. CRIBIU, JM. ELSEN, A. FRAGHI, L. GRUNER, P. JACQUIET, S. LIGIOS, C. MARIE-ETANCELIN, L. MURA, G. PIREDDA, R. RUPP, S.R. SANNA, **A. SCALA**, L. SCHIBLER, S. CASU
QTL detection with genetic markers in a dairy sheep backcross sarda x lacauine resource population.
7TH WORLD CONGRESS ON GENETIC APPLIED TO LIVESTOCK PRODUCTION, Montpellier (Francia) 19-23/8/2002, session 01 – Communication n.01/40, 2002.
- 30) CHIGHINE C., SARDO D., PIAZZA C., CANCEDDA M.G., VARCASIA A., CAPELLI G., **SCALA A.**
McMaster technique: comparison of results utilizing three different flotation solutions in the coprological diagnosis of *Dicrocoelium dendriticum* and *Paramphistomum* spp. in cattle and sheep.

ABSTRACTS 10° CONGRÈS INTERNATIONAL DE LA FEDERATION MÉDITERRANÉENNE DE SANTÉ ET PRODUCTION DES RUMINANTES, Tunisi (Tunisia) 22-24/9/2002, 37-38, 2002.

31) VARCASIA A., PIAZZA C., SARDO D., CANCEDDA M.G., CHIGHINE C., TOLA S., GARIPPA G., **SCALA A.**

Diagnosi ed epidemiologia delle sarcosporidiosi ovine in Sardegna.

ABSTRACTS 10° CONGRÈS INTERNATIONAL DE LA FEDERATION MÉDITERRANÉENNE DE SANTÉ ET PRODUCTION DES RUMINANTES, Tunisi (Tunisia) 22-24/9/2002, 38-39, 2002.

32) CORSO S., SARDO D., NAITANA S., GARIPPA G., **SCALA A.**

Copromicroscopical examination to monitor mouflons (*Ovis gmelini musimon*) in three areas of Sardinia: Monte Genis (Villasalto), Foresta dei sette fratelli (Sinnai, Burcei) and Monti Mannu (Villacidro).

IV INTERNATIONAL MOUFLON SYMPOSIUM, OCTOBER 10–12, 2002 NUORO (SARDINIA), ITALY (in corso di stampa).

33) BARILLET F., BODIN L., CHEMINEAU P., CHILLIARD Y., CRIBIU E., ELSÉN J.M., GRUNER L., LEROUX C., MALPAUX B., MARIE-ETANCELIN C., MARTIN P., POLLET S., RUPP R., SCHIBLER L., JACQUIET P., PREVOT F., BISHOP S., WALLING G., ARRANZ J.J., BAYON Y., DE LA FU ENTE L.F., GONZALO C., MAINAR-JAIME R., MEANA A., SAN PRIMITIVO F., ROJO-VASQUEZ F.A., CARTA A., CASU S., CASU Sara, FRAGHI A., LIGIOS S., MURA L., PIREDDA G., SANNA S., **SCALA A.**, STEAR M., KERR A., MITCHELL S.

QTL detection and candidate gene study for traits related to food quality and safety in sheep (meat and dairy) production within the framework of a European, research contract called "genesheepsafety" Détection de QTL et étude de gènes candidats pour des caractères liés à la qualité et la sécurité alimentaires en production d'ovins (viande et lait) dans le cadre d'un contrat européen de recherche intitulé "genesheepsafety".

OPTIONS MEDITERRANEENNES, Serie a, n°55, 13-17, 2003.

34) **SCALA A.**, POGLAYEN G., GIANNETTO S.

L'Echinococcosi-Idatidosi: tassonomia, morfobiologia e note epidemiologiche e di controllo applicate in Sardegna.

ATTI XI CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 11, 7-11, 2003.

35) DIEZ-BANOS P., MORRÓNDO P., CHIGHINE C., PAZ-SILVA A., SUAREZ J.L., SARDO D., SANCHEZ-ANDRADE R., **SCALA A.**

Seroprevalencia de Oestris en ovinos sardos mediante Elisa-indiretto.

ATTI XI CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 11, 55-57, 2003.

36) SARDO D., PIAZZA C., POLINAS L., **SCALA A.**

Iperdermosi bovina: programma di massima per la messa a punto di un piano di controllo in Sardegna.

ATTI XI CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 11, 58-60, 2003.

37) CHIGHINE C., MARCHI B., CANCEDDA M.G., PIAZZA C., SANCHEZ-ANDRADE R., **SCALA A.**

La diagnosi della Dicroceliosi ovina: metodiche copromicroscopiche a confronto.

ATTI XI CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 11, 61-64, 2003.

38) CANCEDDA M.G., CHIGHINE C., VARCASIA A., LIGIOS C., **SCALA A.**

La Cenurosi cerebrale ovina in Sardegna: rilievi epidemiologici, parassitologici e istopatologici.

ATTI XI CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 11, 65-68, 2003.

39) PIAZZA C., SARDO D., GARIPPA G., **SCALA A.**, VARCASIA A.

Aggiornamenti sull'epidemiologia di *Echinococcus granulosus* in Sardegna: dati preliminari.

ATTI XI CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 11, 72-74, 2003.

40) **SCALA A.**, GRUNER L., CARTA A., NIEDDU M.S.

A 3 year epidemiological survey of gastro-intestinal nematodes in a sheep flock from south Sardinia.

ATTI XI CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 11, 112, 2003.

41) POLINAS L., CHIGHINE C., SARDO D., **SCALA A.**, GARIPPA G.

Identificazione degli ospiti intermedi di *Muellerius capillaris* (Mueller, 1889) in Sardegna e loro infestazione sperimentale.

ATTI XI CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA FEDERAZIONE MEDITERRANEA SANITA' E PRODUZIONE RUMINANTI, 11, 113-115, 2003.

42) POGLAYEN G., GARIPPA G., **SCALA A.**

In Italy something is changing in the biology of *Echinococcus granulosus*.

WHO MEDITERRANEAN ZOOSES CONTROL CIRCULAR – Atene (Grecia) giugno 2003, Information Circular, 57, 2003.

43) VARCASIA A., MALGOR R., POGLAYEN G., GARIPPA G., **SCALA A.**

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

Echinococcosis in Sardinia (Italy).

ATTI 19ª CONFERENZA INTERNAZIONALE WAAVP, New Orleans (USA) 10-14/8/2003, 225, 2003.

44) **SCALA A.**, CHIGHINE C., NIEDDU M.S., CAPELLI G.

Comparison of 3 coprological techniques for the diagnosis of cattle paraphistomosis and ovine dicrocoeliosis.

ABSTRACTS IX EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY, Valencia (Spagna) 18-23/7/2004, 462-463, 2004.

45) VARCASIA A., NIEDDU M.S., TANDA B., POGLAYEN G., MALGOR R., CARMONA C., GARIPPA G., **SCALA A.**

Cystic echinococcosis in dogs: diagnosis and epidemiological situation in Sardinia isle (Italy).

INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE HYDATIDOSIS, XXI International Congress of Hydatidology, Nairobi (Kenia) 16-21/8/2004, 21, 175, 2004.

46) MANUNTA M.L., SANNA PASSINO E., TILOCCA V., BRIANTI E., **SCALA A.**

Canine leishmaniosis in Sardinia (Italy): a revue.

ABSTRACT BOOK THIRD WORLD CONGRESS ON LEISHMANIOSIS, Palermo, 10-15 April, 166, 2005.

47) VARCASIA A., CAPELLI G., CANCEDDA G., CANU S., GARIPPA G., **SCALA A.**

First report on genetic intraspecific variability within *Taenia multiceps* in Sardinia (Italy).

WAAVP 2005 Conference. Christchurch, New Zealand, 16-20 October 2005, 96 (D81).

48) **SCALA A.**, VARCASIA A., GENCHI C., CAPELLI G.

Epidemiology of dog filariosis in Sardinia Island, Italy”

WAAVP 2005 Conference. Christchurch, New Zealand, 16-20 October 2005, 246 (Y34).

49) DIEZ-BANOS P., **SCALA A.**, MORRONDO P., SUAREZ J.L., ARIAS M., PEDREIRA J., PAZ-SILVA A., SANCHEZ-ANDRADE R.

Diagnostico de Oestrosis ovina mediante la deteccion de antigenos en exudado nasal.

Acta Parasitologica Potuoguesa, 12(1-2), 199, 2005.

50) SANCHEZ-ANDRADE R., **SCALA A.**, SUAREZ J.L., LOPEZ C., DIAZ P., PANADERO R., PEDREIRA J., PAZ-SILVA A., MORRONDO P., DIEZ-BANOS P.

Relacion entra la respuesta immunitaria humoral y el ciclo endogeno de *Oestrus ovis*.

Acta Parasitologica Potuoguesa, 12(1-2), 111, 2005.

51) NATALE A., PORQUEDDU M., CAPELLI G., MOCCI G., MARRAS A., SANNA COCCONE G.N., GARIPPA G., **SCALA A.**

Sero-epidemiological update on sheep Toxoplasmosis in Sardinia (Italy)

TOXO & FOOD 2006, 84-85, 2006.

52) **SCALA A.**

Aggiornamenti sulla Toxoplasmosi e neosporosi dei ruminanti del bacino del Mediterraneo.

XIV CONGRESO INTERNACIONAL DA LA FEDERACION MEDITERRANEA DE SANIDAD Y PRODUCCION DE RUMIANTES, 16, 24-32, 2006.

53) RAMIREZ M., SUAREZ J.L., GARCIA-ALBA C., DIAZ P., **SCALA A.**, ARIAS M., MORRONDO M.P., DIEZ-BANOS P., PAZ-SILVA A., SANCHEZ-ANDRADE R.

Efficacia de Ivermectina frente a *Oestrus ovis* en ovejas mediante Elisa-indirecto.

XIV CONGRESO INTERNACIONAL DA LA FEDERACION MEDITERRANEA DE SANIDAD Y PRODUCCION DE RUMIANTES, 16, 496-499, 2006.

54) **SCALA A.**, BONFANTI M., LEOTTA G., RONDONI ANGIANI G., MARONGIU M., NIEDDU M.S., MOCCI G.

La rogna Corioptica della bovina da latte: indagine epidemiologica in Sardegna (Italy).

XIV CONGRESO INTERNACIONAL DA LA FEDERACION MEDITERRANEA DE SANIDAD Y PRODUCCION DE RUMIANTES, 16, 500-506, 2006.

55) VARCASIA A., SANNA G.N., COCCO A., BASCIU M., TOSCIRI G., FIORI I., PIPIA A.P., LIGHTOWLERS M.W., GARIPPA G., **SCALA A.**

Preliminary data on Field trial vaccination against Coenurosis in sheep.

XIV CONGRESO INTERNACIONAL DA LA FEDERACION MEDITERRANEA DE SANIDAD Y PRODUCCION DE RUMIANTES, 16, 507-511, 2006.

56) MORENO C.R., GRUNER L., **SCALA A.**, MURA L., SCHIBLER L., AMIGUES Y., SECHI T., JACQUIET P., FRANÇOIS D., SECHI S., ROIG A., CASU SARA, BARILLET F., BRUNEL J.C., BOUIX J., CARTA A., RUPP R. QTL for Resistance to Internal Parasites in Two Designs Based on Natural and Experimental Conditions of Infection” 8TH WORLD CONGRESS ON GENETICS APPLIED TO LIVESTOCK PRODUCTION, Belo Horizonte, MG. BRAZIL, 2006

57) GARIPPA G., BATTELLI G., CRINGOLI G., MANFREDI M.T., DI CERBO A.R., GIANGASPERO A., BRIANTI E., GIANNETTO S., POGLAYEN G., VARCASIA A., **SCALA A.**

Updating on epidemiology and molecular characterization of *Echinococcus granulosus* strains in Italy.

XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF HYDATIDOLOGY, 37-38, 2007.

- 58) VARCASIA A., BRIANTI E., KOGKOS A., PIPIA A.P., GIANNETTO S., POGLAYEN G., **SCALA A.**, GARIPPA G.
Comparative study on Cystic Echinococcosis in three endemic areas of Mediterranean (Sardinia, Sicily and Peloponnesus).
XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF HYDATIDOLOGY, 96, 2007.
- 59) BATELLI G., GALUPPI R., GARIPPA G., MICAGNI G., PANTALEONI R., PIPIA A.P., **SCALA A.**, VARCASIA A.
Molecular characterization of *Echinococcus granulosus* horse strain (G4) in continental Italy
XXII INTERNATIONAL CONGRESS OF HYDATIDOLOGY, 154, 2007.
- 60) **SCALA A.**, BASCIU M., TANDA B., OTRANTO D., VARCASIA A., FRANCISCO I., LUCIFORA G., TESTINI G., SANCHEZ ANDRADE R.
Detection of Bovine Neosporosis by using serum and milk samples.
XV INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, 184, 2007.
- 61) PILO C., **SCALA A.**, ALTEA A., MULA P., GARIPPA G., GENCHI M., GENCHI C.
Is *Strongylus vulgaris* still a problem in Sardinian horses?
21st INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE WORLD ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF VETERINARY PARASITOLOGY, 377, 2007.
- 62) ANGULO C.E., DORCHIES P., CEPEDA R., ASCENCIO F., PREVOT F., TEREFE G., **SCALA A.**, JACQUIET P.
Oestrosis diagnosis in sheep by ELISA test using salivary gland antigens of *Oestrus ovis* (Diptera: Oestridae).
21st INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE WORLD ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF VETERINARY PARASITOLOGY, 453, 2007.
- 63) **SCALA A.**, BASCIU M., TANDA B., ARIAS M., CORTINAS J., DIAZ P., SANCHEZ-ANDRADE R., PAZ-SILVA A.
Prevalence of bovine Cryptosporidiosis in Sardinia (Italy).
21st INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE WORLD ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF VETERINARY PARASITOLOGY, 484, 2007.
- 64) POGLAYEN G., GIANNETTO S., **SCALA A.**, MANFREDI M.T., RINALDI L., MARCHESI B.
Pig parasite: a short Italian history.
6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE MEDITERRANEAN PIG, OCTOBER 11-13, 2007, CAPO D'ORLANDO (ME), 15, 2007.
- 65) **SCALA A.**, VARCASIA A., MARROSU R., COCCO G., PIPIA A.P., POLINAS L., TANDA B., GARIPPA G.
Isosporiasis in domestic pigs of Sardinia (Italy).
6th International Symposium on the Mediterranean Pig, October 11-13, 2007, Capo d'Orlando (ME), 28, 2007.
- 66) VARCASIA A., TOSCIRI G., PEDES T., PIPIA A.P., **SCALA A.**, GARIPPA G.
Cystic Echinococcosis in pig and wild boars of Sardinia (Italy).
6th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON THE MEDITERRANEAN PIG, OCTOBER 11-13, 2007, CAPO D'ORLANDO (ME), 29, 2007.
- 67) **SCALA A.**
Protozoan diseases in Pig farming.
FIRST EUROPEAN CONGRESS OF SIVAR, 57-58, 2008.
- 68) PILO C., ALTEA A., FOIS M.P., **SCALA A.**, GENCHI C.
Equine gasterophilosis in Sardinia (Italy): annual trends of bot eggs laying in different topographic regions and of larvae in gastro-intestinal tract of horse.
Xth EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY, PROGRAM E ABSTRACT BOOK, 192, 2008.
- 69) GARIPPA G., **SCALA A.**, PEDES T., TOSCIRI G., PIPIA A.P., MERELLA P., VARCASIA A.
Updates on Cystic Echinococcosis in Sardinia (Italy).
Xth EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY, PROGRAM E ABSTRACT BOOK, 205, 2008.
- 70) PODDIGHE S., DEKKER T., **SCALA A.**, ANGIOY A. M.
Olfactory sensitivity in *Oestrus ovis* L. (Diptera: Oestridae)
SENSORY ECOLOGY 2008, Lund (Svezia), 6-18 ottobre 2008, in corso di stampa.
- 71) **SCALA A.**, DEMURU A., USAI G., GIOBBE M., SANNA G., PIPIA A.P., ROSSI A.
Infections from *Eimeria* spp., *Giardia* spp., and *Cryptosporidium* spp. In dairy farms of Sardinia.
XVII INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION OF HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, ABSTRACT, 83-84, 2009.
- 72) VENEZIANO V., **SCALA A.**, GIOBBE M., SANNA G., RINALDI L., CRINGOLI G.
Economic efficacy on milk production of anthelmintic treatments in dairy sheep naturally infected by gastrointestinal strongyles.
XVII INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION OF HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, ABSTRACT, 229-230, 2009.

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

- 73) CORTIÑAS F.J., FRANCISCO I., ARIAS M., SÁNCHEZ, J.A., FRANCISCO R., SUÁREZ J.L., MOCHALES E., VÁZQUEZ L., MULA P., **SCALA A.**, SÁNCHEZ-ANDRADE R., PAZ-SILVA A.
Control de miasis y ectoparasitosis en caballos en silvopastoreo.
AIDA, XIII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL, Tomo 1, (ISBN 973-84-613-2311-1), 155-157, 2009.
- 74) MULA P., FRANCISCO I., ARIAS M., CORTIÑAS F.J., SUÁREZ J.L., SÁNCHEZ J.A., ROMASANTA A., PAZ-SILVA A., MORRONGO P., SÁNCHEZ-ANDRADE R., **SCALA A.**
Evolución estacional de las larvas de *Rhinoestrus* spp. en caballos mantenidos en una zona de clima mediterráneo.
AIDA, XIII JORNADAS SOBRE PRODUCCIÓN ANIMAL, Tomo 1, (ISBN 973-84-613-2311-1), 158-160, 2009.
- 76) MULA P., CARTA A CORONAS G., SECHI S., ARIAS VASQUEZ M., SANCHEZ-ANDRADE R., SOLINAS C., **SCALA A.**
Preliminary Study of Igm and Igg Antibody Response and Nasal Discharge Score in a Naturally Infested Flock of Sarda Sheep
XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION OF HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Congress proceedings, 164-170, 2011.
- 74) **SCALA A.**, SPEZZIGU A., SORIOLO A., SALAMINA V., BASSINI A., SANNA G., PIPIA, A.P., SaLINAS C., CAPELLI G.
The Gastro-Intestinal Nematodes as Reducing Fertility Factor in Sarda Breed Sheep: Field Experiences.
XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION OF HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Congress proceedings, 340-343, 2011.
- 75) MASALA M., PIPIA A.P., TOSCIRI G., SANNA G., VURAL G., LIGHTOWLERS M., VARCASIA A., GARIPPA G., SCALA A.,
Results of the Second Field Trial of a Recombinant Vaccine Against Coenurosis in Sheep (Sardinia, Italy)
XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION OF HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Congress proceedings, 370-373, 2011.
- 76) PIPIA A.P., SANNA G., SOLINAS C., MULA P., ALONSO DE VEGA F., SPISSU P., VARCASIA A., **SCALA A.**
Is *Eimeria* spp. infection still a sanitary and zootechnic problem in dairy cattle of Sardinia?
XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION OF HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Congress proceedings, 374-377, 2011.
- 77) ALONSO DE VEGA F. PIPIA A. P., SPISSU P., MULA P., SANNA G., SOLINAS C., VARCASIA A., **SCALA A.**
Prevalence and molecular characterization of *Giardia duodenalis* in dairy cattle in Sardinia, Italy.
XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION OF HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Congress proceedings, 378-381, 2011.
- 78) ALONSO DE VEGA F., PIPIA A.P., MULA, P. SANNA G., SOLINAS C., CACCIO S., SCALA A. Prevalence and molecular characterization of *Cryptosporidium parvum* in dairy cattle in Sardinia, Italy.
XIX INTERNATIONAL CONGRESS OF MEDITERRANEAN FEDERATION OF HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, Congress proceedings, 382-385, 2011.
- 79) **SCALA A.**, MANUNTA M.L., VARCASIA A.
Principal sheep parasites in Mediterranean countries.
XII CONGRESSO IBERICO DI PARASITOLOGIA (ISSN 1133-8646), 21, 2011.
- 80) DUNQUE DE ARAUJO MUNHOZ A.M., ARIA VAZQUEZ M.S., MADEIRA DE CARVALHO L.M., CORTINAS PARADES F.J., FERNANDEZ C., **SCALA A.**, RODRIGUEZ BARREIRO I., MULA P., CAZAPAL MONTEIRO C.F., SANCHEZ ANDRADE FERNANDEZ R.
Seasonal variation of the IgM and IgG humoral immune responses against *Gasterophilus intestinalis* in horses from Portugal.
XII CONGRESSO IBERICO DI PARASITOLOGIA (ISSN 1133-8646), 100, 2011.
- 81) SANCHEZ ANDRADE FERNANDEZ R., DUNQUE DE ARAUJO MUNHOZ A.M., **SCALA A.**, CAZAPAL MONTEIRO C.F., FERNANDEZ C., ARIA VAZQUEZ M.S., MLGUELEZ RIADIGOS S., MADEIRA DE CARVALHO L.M., DIEZ BANOS P., PAZ SILVA A.
Analysis of the of IgG subclasses in horses infested by *Gasterophilus* spp..
XII CONGRESSO IBERICO DI PARASITOLOGIA (ISSN 1133-8646), 101, 2011.
- 82) SANNA G., VARCASIA A., PIPIA A.P., BANDINO E., **SCALA A.**
Strongylosis in horses in Sardinia (Italy): an epidemiological update.
XII CONGRESSO IBERICO DI PARASITOLOGIA (ISSN 1133-8646), 295, 2011.
- 83) ORTU E., SCALA A., PULINA G., BATTACONE, CABONI P.
In vitro nematocidal activity of furfurolo and 2-hydroxybenzaldehyde against lungworms of goats.

Curriculum vitae Prof. Antonio Scala

XII INTERNATIONAL CONFERENCE ON GOATS, 23-27 settembre, Gran Canaria, Spain, 2011

84) PIPIA A.P., SANNA G., TAMPONI C., DORE F., SOLINAS C., SEU S., TOSCIRI G., PINNA PARGAGLIA M.L., VARCASIA A., **SCALA A.**

Epidemiological updates on cardio-pulmonary nematodes of dogs in Sardinia, Italy. XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE PARASITOLOGIA, Gran Canaria, 157, 2013.

85) SANNA G., PIPIA A.P., TAMPONI C., DORE F., VARCASIA A., SERRA S., ARRU D., SALIS F., BANDINO E., **SCALA A.** Epidemiological and biomolecular updates on ruminants paramphistomosis in Sardinia, Italy. XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE PARASITOLOGIA, Gran Canaria, 159, 2013.

86) DORE F., CORDA A., PES A.M., PIPIA A.P., SANNA G., VARCASIA A., PINNA PARGAGLIA M.L., **SCALA A.**

Ultrasound screening survey on Cystic Echinococcosis of sheep in Sardinia, Italy.

XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE PARASITOLOGIA, Gran Canaria, 128, 2013.

87) TAMPONI C., PIPIA A.P., SANNA G., DORE F., VARCASIA A., FRAU V., CADEDDU R., BRIANTI E., GIANNETTO S., **SCALA A.** Epidemiological updates on Broncho-pulmonary Nematodes of cats in Sardinia, Italy.

XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE PARASITOLOGIA, Gran Canaria, 89, 2013.

88) ARROYO F.L., ARIAS M.S., PINEIRO P., GOMEZ D., ARAUJO A.M., MIGUELEZ S., **SCALA A.**, SANCHEZ-ANDRADE R.

Purificación de antígenos de *Gasterophilus* mediante cromatografía líquida.

XVIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPANOLA DE PARASITOLOGIA, Gran Canaria, 116, 2013.

89) CASU S., USAI M.G., SECHI S., CASULA M., CONGIU G.B., MIARI S., MULAS G., SALARIS S., SECHI T., **SCALA A.**, CARTA A.

Genome-wide association analysis of resistance to gastro-intestinal parasites in dairy sheep.

64^{ème} CONGRÈS ANNUEL DE LA FÉDÉRATION EUROPÉENNE DE ZOOTECHNIE (EAAP : EUROPEAN FEDERATION OF ANIMAL SCIENCE), Nantes (Francia), 26-30 agosto 2013.

90) DIEZ-BANOS P., **SCALA A.**

Anthelmintic resistances in ruminants.

PROCEEDINGS XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, 41, 2014.

91) POGLAYEN G., VARCASIA A., **SCALA A.**, PIPIA A.P., MASI M., MARCHESI B., PARIGI M.

Epidemiological and bio-molecular survey on cystic echinococcosis of cattle in Italy.

PROCEEDINGS XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, 74, 2014.

92) BANDINO E., URRAI G., NICOLUSSI P., MULAS M., GODDI L., SANNA G., VARCASIA A., **SCALA A.**

Cisticercosi acuta viscerale da *Cysticercus tenuicollis* nell'ovino in Sardegna (Italy).

PROCEEDINGS XXI INTERNATIONAL CONGRESS OF THE MEDITERRANEAN FEDERATION FOR HEALTH AND PRODUCTION OF RUMINANTS, 41, 2014.

93) **SCALA A.**, SPEZZIGU A.

Ottimizzazione dei trattamenti antiparassitari ed influenze sulla fertilità nell'allevamento ovino e caprino. Atti XVI Convegno Internazionale SIVAR, Cremona 8/5/2014.

94) Deiana R, Evangelisti MA, Mura MC, Varcasia A, Pipia AP, Tamponi C, Pau M, Toscity G, Zobba R, Melosu V, Ballocco I, Guida L, **Scala A**, Manunta ML

Clinical, CSF and MRI findings during the evolution of the *Coenurus cerebralis* in three small ruminants.

XXII° International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants. SASSARI, June 10-13, 2015.

95) Pipia AP, Cabras PA, Deiana AM, Tamponi C, Zidda A, Dessi G, Varcasia A, **Scala A.**

Morphological and biomolecular characterization of *Gongylonema* sp. from wild and domestic ruminants in Sardinia, Italy.

XXII° International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants. SASSARI, June 10-13, 2015.

96) Dessi G, Panzalis R, Zidda A, Corda M, Tamponi C, Sardara S, Pipia AP, Varcasia A, **Scala A** (2015) Performance evaluation of different diagnostic techniques for the detection of *Toxoplasma gondii* infection in sheep meat for human consumption in Sardinia.

XXII° International Congress of Mediterranean Federation of Health and Production of Ruminants. SASSARI, June 10-13, 2015.

Il Prof. Scala ha inoltre partecipato in qualità di collaboratore alla redazione della prima edizione italiana del testo "Parassitologia e malattie Parassitarie degli animali", di Taylor M.A., Coop R.L., Wall R.L., edito dalla EMSI, Roma, 2010.

Sassari li 18/02/2018

F.to Prof. Antonio SCALA

