

CURRICULUM VITAE

| | |
|------------------------------|---|
| Nome | ANTONIO VARCASIA |
| Luogo e data di nascita | |
| Residenza e recapiti | Email: varcasia@uniss.it - varcasia@pec.it – Tel. 079.229467 |
| Settore ERC | Life sciences - Area: 07 VET/06 Parasitology and parasitic diseases LS6 Immunity and infection - LS6_10 Parasitology ORCID: 0000-0001-6306-9978 |
| ESPERIENZA LAVORATIVA | <p>Dal 1 Dicembre 2018, è Professore Associato in Parassitologia e Malattie Parassitarie presso l'Università degli Studi di Sassari, Area 07/H3, SSD VET06.</p> <p>Da luglio 2018 è Docente di riferimento del Corso di Laurea Magistrale Internazionale in Wildlife management, conservation and control (Classe LM 86; Gestione, conservazione e controllo della fauna) e responsabile dell'insegnamento Wildlife Parasitosis (6 CFU).</p> <p>Settembre 2018 – Diventa Diplomato Europeo presso il College di Veterinary Parasitology come Associate Member</p> <p>Luglio 2018 - ha partecipato in qualità di docente al VI Parasitology Summer Course (ParSCo), organizzato dall'European College of Veterinary Parasitology (EVPC) e dalla Sezione di Parassitologia dell'Università di Bari.</p> <p>Da maggio 2018 è delegato del Direttore e responsabile della Commissione Ricerca del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari.</p> <p>Da marzo 2018 è delegato del Direttore e responsabile della Comunicazione e social media del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari.</p> <p>Luglio 2017 - ha partecipato in qualità di docente al V Parasitology Summer Course (ParSCo), organizzato dall'European College of Veterinary Parasitology (EVPC) e dalla Sezione di Parassitologia dell'Università di Bari.</p> <p>Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di I FASCIA nel settore concorsuale 07-H3 in data 04-04-2017 con validità fino al 04-04-2023.</p> <p>È responsabile del Laboratorio di Parassitologia e Malattie Parassitarie dell'Ospedale Didattico Veterinario del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari (2013 ad oggi).</p> <p>Fa parte, dalla sua costituzione (gennaio 2013), del Comitato di gestione dell'Ospedale Didattico Veterinario dell'Università di Sassari.</p> |

Fa parte o ha fatto parte delle seguenti commissioni deputate alla gestione del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari: Commissione didattica paritetica (2014/2018), Commissione EAEVE (2011 ad oggi), Commissione Ricerca (2017 ad oggi).

Ha conseguito l'Abilitazione scientifica Nazionale (ASN) in data 11-12-2013 per il Settore Concorsuale 07-H3 - II FASCIA con validità fino al 11-12-2019.

Dall'8 al 15 Settembre 2012, ha preso parte al I Parasitology Summer Course (ParSCo), organizzato dall'European College of Veterinary Parasitology (EVPC) e dalla Sezione di Parassitologia dell'Università di Bari.

Dal 2013 ad oggi fa parte del Collegio di dottorato di ricerca in Veterinary Sciences dell'Università di Sassari, di cui da Dicembre 2020 ricopre la carica di vice coordinatore.

01.09.2012 Afferisce come docente alla Scuola di Specializzazione dell'Università di Sassari in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche ed è responsabile dei seguenti insegnamenti "Malattie da plattelminti"(4 CFU), "Biotecnologie parassitarie" (2 CFU).

Dal 2011 al 2013 afferisce alla Scuola di dottorato di ricerca in Sanità Pubblica, Igiene Veterinaria e Produzioni animali dell'Università di Messina.

Dal 01 giugno 2012 è stato Responsabile scientifico di un progetto di ricerca di 30 mesi dal titolo: "La fecalizzazione ambientale degli animali da compagnia e gli insetti vettori come fattori di rischio zoonosi in aree urbane e suburbane", finanziato dalla L.R.7 della Regione Autonoma della Sardegna (2012).

Ha contribuito in qualità di Relatore e Correlatore alla stesura di oltre 50 Tesi di Laurea, dottorato e Specializzazione presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari (2004 ad oggi).

Dal 01.10.2011 ad oggi è docente presso il Corso di Laurea in Biotecnologie Sanitarie dell'Università di Sassari per il corso "Basi molecolari infezioni e infestazioni di interesse veterinario" (5 CFU). In accordo con le disposizioni della legge 240, riceve nel 2013 dall'Ateneo il titolo di "Professore aggregato".

Dal 22.12.2010 ad oggi è ricercatore universitario presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Sassari per l'Area 07 Scienze agrarie e veterinarie e per il settore scientifico-disciplinare VET/06 "Parassitologia e malattie parassitarie degli animali", Bandito con Decreto Rettorale n. 1804 (Prot. 19710) del 13 luglio 2009.

Dal 16.05.2008 al 16.05.2009 Ha vinto una Borsa di studio presso la Sezione di Parassitologia e Malattie Parassitarie di Sassari (Dipartimento di Biologia Animale), programma di ricerca P5 all'interno del sotto progetto: "Messa a punto di metodi e strumenti innovativi per il monitoraggio e controllo delle Malattie Parassitarie degli ovini e dei caprini".

Dal 01.04.2008 al 05.04.2008 Ha tenuto una relazione ad invito presso l'Università di Panama, sulle metacestodosi e principali zoonosi parassitarie.

Dal 02.11.2007 al 30.04.2008 Ha vinto una selezione per titoli per una convenzione presso il Centro di Referenza dell'Echinococcosi/Idatidosi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale per la Sardegna.

Il 25.01.2006 Ha tenuto presso la Facultad de Estudios Superiores Cuatitlan dell'Università Autonoma de Mexico (UNAM) a Città del Messico, una relazione ad invito dal titolo: "Metacestodosi dei ruminanti con interesse Zoonosico" sull'Epidemiologia e caratterizzazione molecolare dei Cestodi.

Dal 27.12.2005 al 20.01.2006 Ha tenuto un Corso di formazione per operatori sanitari nel settore agropastorale presso l'Istituto National Tecnologico (INATEC) del Governo del Nicaragua, sulle principali malattie parassitarie degli animali da reddito dal titolo "Capacitacion en Sanidad Animal con enfasis en Parasitologia y Zoonosis parasitarias".

Dal 06.02.2006 al 22.03.2006 Ha svolto una prestazione professionale per l'Istituto Zootecnico Caseario per la Sardegna (IZCS) per attività di analisi copro microscopiche all'interno del progetto di ricerca "Individuazione dei QTL per i caratteri che influenzano la quantità e la qualità delle produzioni della razza ovina Sarda", finanziato dal MIUR.

Dal 20.05.2006 al 15.08.2006 ha lavorato in un progetto di cooperazione tra il Governo della Repubblica del Nicaragua (Ministero del Lavoro) e il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università Sassari in cui ha portato avanti un progetto in cui sono stati realizzati 6 laboratori di parassitologia e ha formato il relativo personale in diverse zone del Nicaragua disagiate (Municipi di Jalapa, Siuna, Chinandega, El Sauce, Muy Muy, e Juigalpa), con dei corsi intensivi teorico-pratici sulle principali parassitosi degli animali domestici e sulla prevenzione delle zoonosi parassitarie.

Ha preso parte al progetto di Cooperazione Universitaria Internazionale fra la Sezione di Parassitologia e Malattie Parassitarie di Sassari il Department of Parasitology & Parasitic Diseases, Institut Agronomique & Vétérinaire Hassan II del Marocco "L'Echinococcosi cistica in Marocco: epidemiologia, caratterizzazione dei ceppi circolanti ed educazione sanitaria" finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna mediante la L.R. 19/96 per l'anno 2005.

Nel 2004 Ha partecipato ad un progetto di Cooperazione Universitaria Internazionale fra la Sezione di Parassitologia del Dipartimento di Biologia Animale di Sassari e la Universidad de Ciencias Agrarias de Managua (UCC - Nicaragua) dal titolo "Cisticercosi da Taenia solium in Nicaragua: educazione sanitaria, epidemiologia e controllo di una zoonosi spesso sottovalutata" finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna mediante la L.R. 19/96 per l'anno 2004, realizzando la messa in opera di un laboratorio di Parassitologia presso l'Università del Paese in via di sviluppo.

**FORMAZIONE
E TITOLI DI STUDIO**

01.06.2018 Viene ammesso come Diplomato all'European College of Veterinary Parasitology (EVPC) dell'European Board of Veterinary Specialization (EBVS) come Associate Member.

20.12.2012 Consegue il Diploma europeo presso l'European College of Small Ruminants Health Management (ECSRHM) dell'European Board of Veterinary Specialization (EBVS)

08.02.2008 - Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in "Produzione e sicurezza degli alimenti di origine animale" (XX ciclo), presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari discutendo la tesi "L'Echinococcosi Cistica in Sardegna".

04.11.2003 - Si è specializzato in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche presso la Scuola di Specializzazione dell'Università di Sassari, discutendo la tesi "Rilievi epidemiologici e biomolecolari sull'Echinococcosi Cistica in Sardegna".

È iscritto all'Ordine dei Medici Veterinari della Provincia di Sassari (N. 990).

30.09.1999 - Ha conseguito la Laurea in Medicina Veterinaria con votazione di 110/110 con lode presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Sassari, con la tesi: "Prove di campo sull'efficacia dell'Albendazolo nei confronti degli Anoplocefalidi degli ovini", con relatore il Prof. Antonio Scala.

Il Prof. Varcasia prodotto nel corso della sua carriera numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate ed impattate, collaborando con oltre 300 ricercatori in tutto il mondo. Gli indicatori bibliometrici del Prof. Varcasia al 29/10/2020 sono i seguenti:

SCOPUS: [Profilo aggiornato](#) - Author ID: 8541308500

Pubblicazioni: 92 - Citazioni: 1617 - H-index: 25

GOOGLE SCHOLAR: [Profilo aggiornato](#)

Citazioni: 2305 - H-index: 28 - i10-index: 54

RICERCA SCIENTIFICA

L'attività scientifica del Prof. Varcasia è caratterizzata dalle seguenti principali linee di ricerca: Studio delle malattie parassitarie degli animali domestici e selvatici, con particolare riferimento alle zoonosi emergenti o riemergenti (Echinococcosi cistica, Cenurosi, Cisticercosi, Toxoplasmosi). Utilizzo delle biotecnologie per la diagnosi, epidemiologia e controllo delle Malattie Parassitarie. Studio delle principali parassitosi del cane e del gatto, ed in particolare da Nematodi Broncopolmonari, Leishmania, Dirofilaria. Ha collaborato e collabora con numerosi Enti di ricerca pubblici e privati in Italia e all'estero, fra cui: Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina, Messina, Italy; Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari, Valenzano, Bari, Italy; Veterinary Clinical Centre, University of Melbourne, Australia; Departamento de Imunologia, Centro de Pesquisas Aggeu Magalhães (Fiocruz-PE), Recife, Brazil; State Key Laboratory of Veterinary Etiological Biology, Lanzhou Veterinary

Research Institute, China; Central Veterinary Research Laboratory, Dubai, United Arab Emirates; Laboratory of Parasitology, Yamaguchi University, Joint Faculty of Veterinary Medicine, Japan; Institute of Parasitology, Universität Bern, Vetsuisse University, Switzerland.

Nella VQR 2011-2014 i lavori scientifici da lui presentati per la valutazione ministeriale sono stati entrambi giudicati come eccellenti. Il Prof. Varcasia è inoltre referee per diverse riviste scientifiche internazionali come *Veterinary Parasitology*, *Parasites and vectors*, *Parasitology Research*, *Acta Tropica* ed *Helminthologia* ed è inoltre membro delle seguenti società scientifiche nazionali ed internazionali: Italian Society of Parasitology (SOIPA); Italian Society of Hydatidology; Inter-university Center of Parasitology Research (CIRPAR); Inter-departmental Center of desertification research (NRD); World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP).

LINGUE Italiano (madrelingua), Inglese (piu che buono), Spagnolo (eccellente)

**ALTRE COMPETENZE
TECNICHE** Ottima conoscenza dei sistemi informatici su piattaforma Windows e iOS, web 2.0.
Dal 2019 ad oggi si occupa di creare contenuti e gestire gli account social (Facebook/Instagram/Youtube) del Dipartimento di Medicina Veterinaria di Sassari.
Nel 2019 ha realizzato diversi video promozionali per l'Università degli studi di Sassari, in particolare 2 per il nuovo corso di Wildlife Management e un teaser/promo per la Scuola Superiore di Sardegna. Dal 2017 è un operatore S-APR (N. 14715) ufficialmente riconosciuto dall'ENAC (Ente Nazionale per l'Aviazione Civile).
Dal 2016 si occupa di creare contenuti e gestire gli account social (Facebook/Instagram/Youtube) della sezione di Parassitologia di Sassari.
Dal 2008 al 2010 è stato iscritto all'Ordine dei Giornalisti della Sardegna (Ordine Nazionale dei Giornalisti - N. 126553) esercitando a tempo pieno la professione di giornalista pubblicitario.
Dal 2003 ad oggi è stato autore di oltre 200 documentari televisivi andati in onda su diversi canali in Italia e all'estero (SKY, RCS Group, Italia; Movistar Telefonica, Spagna), fra cui recentemente la serie "Close up" (dal 2017 ad oggi), giunta alla quarta serie, dedicata alla diffusione di contenuti scientifici nell'ambito dell'outdoor legati alla gestione e conservazione della fauna ittica marina.

29 ottobre 2020

In fede, Antonio Varcasia