

SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

NOME E COGNOME **FABIO CASTAGNA**

DATA **06/07/2021**

TITOLI DI STUDIO UNIVERSITARI

LAUREA SPECIALISTICA O MAGISTRALE: data, votazione e Ateneo di conseguimento	Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria, votazione 88/110 Università degli Studi Federico II di Napoli, 25 luglio 2012

TITOLI DI STUDIO E ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO POST-UNIVERSITARI (Inserire solo titoli conseguiti negli ultimi 5 anni: lauree aggiuntive, specializzazioni, master, CORSI perfezionamenti, dottorati, esperienze professionali pertinenti effettuate all'estero, certificazioni linguistiche, assegni di ricerca corsi di formazione alla didattica.

DOTTORATO data, votazione e Ateneo di conseguimento	Dottorato di Ricerca - DR-026 Scienze della Vita XXXI Ciclo Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, 05 aprile 2019
SPECIALIZZAZIONE: data, votazione e Ateneo di conseguimento	Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle Specie Avicole del Coniglio e della Selvaggina, votazione 110 e lode/110 Università degli Studi Federico II di Napoli, 25 luglio 2012
SPECIALIZZAZIONE: data, votazione e Ateneo di conseguimento	Specializzazione in Alimentazione Animale, votazione 70/70 Università degli Studi Federico II di Napoli, 26 giugno 2009

SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

ASSEGNO DI RICERCA	SSD VET/06 – Parassitologia e Malattie Parassitarie degli animali Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, dal 01/08/2020 al 02/03/2021 Attività di ricerca su estratto di melograno per il controllo dei nematodi gastrointestinali nella pecora
ASSEGNO DI RICERCA	SSD VET/06 – Parassitologia e Malattie Parassitarie degli animali Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, dal 01/03/2019 al 29/02/2020 Attività di ricerca su estratto di melograno per il controllo dei nematodi gastrointestinali nella pecora
ASSEGNO DI RICERCA	SSD VET/08 - Clinica Medica Veterinaria Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro, dal 01/10/2013 al 30/10/2014 Produzioni zootecniche mediterranee e rispetto del benessere animale

TITOLI SCIENTIFICI E PUBBLICAZIONI (indicare solo gli ultimi 5 anni) (Precisare titolo, rivista, anno, ruolo dell'autore)

Pubblicazioni su riviste internazionali	Castagna F. , Britti D., Oliverio M., Bosco A., Bonaci S., Iriti G., Ragusa M., Musolino M., Rinaldi L., Palma E. and Musella V., 2020. In vitro anthelmintic efficacy of aqueous pomegranate (<i>Punica granatum</i> L.) extracts against gastrointestinal nematodes of sheep. Article. <i>Pathogens</i> 2020, 9(12) 1063 Castagna F. , Musella V., Cringoli G., Bosco A., Nisticò N., Caligiuri G., Palma E., Britti D., 2019. Article. Use of complementary natural feed for gastrointestinal nematodes control in sheep: effectiveness and benefits for animals. <i>Animals</i> 2019, 9(12), 1037 Castagna F. , Musella V., Esposito L., Poerio A., Rinaldi L., Bosco A., Cringoli G., and Britti D., 2019. Helminths of Wild boar (<i>Sus scrofa</i>) in the Calabrian region of southern Italy. Article. <i>J. of Wildlife Diseases</i> , 55(2):416-420 (2019). Castagna F. , Britti D., Russo S., Ceniti C., Poerio A., Loprete G., Lopreiato V., De Nardo F., Consolo G., Musella V., 2017. Evaluation of haematological profile in Nicastrese goats infested with helminths bred in a wild state in Calabria region (southern Italy). Article. <i>Large Animal Review</i> 2017; 23: 143 – 146. ISSN: 1124-4593
Pubblicazioni su riviste nazionali	Ragusa M., Castagna F. , Trimboli F., Valentino M., Russo S., Pugliese A., 2019. Compliance and non-compliance in the transport of animals in the Calabria Region. Article. <i>APMB</i> (2019), 107(1): OS1(1-5) DOI: 10.6092 / 1828-6550 / APMB.107.1.2019.OS1
Abstracts di congressi internazionali	Castagna F. , Britti D., Rinaldi L., Bosco A., Musolino V., Palma E., Musella V., 2020. In vivo anthelmintic efficacy of aqueous <i>Dryopteris filix-mas</i> and <i>Punica granatum</i> macerates against gastrointestinal nematodes of sheep. Oral communication. 4th COMBAR joint Working Group meeting “Anthelmintic Resistance in Ruminants: from Research to Recommendations” 9-10 December 2020, Abstract Book Pag. 33 Ragusa M., Castagna F. , La Tessa D., Marzano d., Esposito L., Britti D. and Roncada P., 2019. Tuberculosis in wild boar (<i>Sus scrofa</i>) in Calabria Region (Southern Italy). Oral communication WAVES XIth International Symposium on wild fauna, Viterbo (Italy) September 25 - 28, 2019. Pag.105 ISBN 97888975337038. Castagna F. , Esposito L., Lavigna G., Poerio G., Ragusa M., Britti D. and Musella V., 2019. Helminths of fallow deer (<i>Dama Dama</i>) bred in Southern Italy. Poster WAVES XIth International Symposium on wild fauna, Viterbo (Italy) September 25 - 28, 2019. Pag. 126 ISBN 97888975337038 Castagna F. , Bosco A., <u>Crupi R.</u> , Morittu V., Britti D. and Musella V., 2019. Pomegranate (<i>Punica granatum</i>) aqueous extract to control of gastrointestinal nematodes in sheep. Poster 27° Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, July 7-11, 2019, Madison, WI, USA pag. 276

SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

	<p>Castagna F., Musella V., Caligiuri G., Pugliese A. and Britti D., 2018. Evaluation of anthelmintic effectiveness of pomegranate (<i>Punica granatum</i>) peel extract in sheep naturally infected by gastrointestinal nematodes. Oral communication. 50° Congresso Società Italiana della Buiatria (S.I.B.) e Convegno Federazione Mediterranea Sanità e Produzione Ruminanti (Fe.Me.S.P.Rum.), Bologna 10-13 ottobre 2018, pag. 123.</p>
<p>Astracts di congressi nazionali</p>	<p>Castagna F., Palma E., Piras C., Cringoli G., Rinaldi L., Bosco A., Musolino V., Britti D. and Musella V., 2021. Ethnoveterinary pharmacology to control gastrointestinal nematodes in sheep: evaluation of three aqueous plant macerates. Poster XXXI Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia - SolPa: I parassiti del terzo millennio & 2021 ESDA Event, 16-19 giugno 2021. Book of abstract pag. 136 ISBN9788894357530</p> <p>Bava R., Castagna F., Piras C., Palma E., Cringoli G., Musolino V., Britti D. and Musella V., 2021. <i>In vitro</i> evaluation of acute toxicity of five essential oils toward the parasitic mite <i>Varroa destructor</i>. Oral communication XXXI Congresso Nazionale Società Italiana di Parassitologia - SolPa: I parassiti del terzo millennio & 2021 ESDA Event, 16-19 giugno 2021. Book of abstract pag. 81 ISBN9788894357530</p> <p>Castagna F., Musella V., Palma E., Piras C., Gugliandolo E., Crupi R., Musolino V., Bosco A., Cringoli G. and Britti D., 2021. Advancing green veterinary pharmacology (GVP) towards the control of gastrointestinal nematodes: the example of <i>Punica granatum</i> aqueous extract. Oral communication 74° Convegno SISVET 2021.</p> <p>Bava R., Castagna F., Piras C., Britti D. and Musella V., 2021. Comparison of two different methods to evaluate <i>Varroa destructor</i> infestation in bee farms. Oral communication 74° Convegno SISVET 2021.</p> <p>Ragusa M., Taviano M.F., Castagna F., Mollace V., Cringoli G., Bosco A., Musella V., Miceli N., and Britti D., 2021. <i>In Vitro</i> anthelmintic efficacy of <i>Brassica incana</i> leaves extract against gastrointestinal nematodes of sheep. Oral communication 74° Convegno SISVET 2021.</p> <p>Musella V., Bosco A., D'ambrosi D., Nirta F., Castagna F., Costanzo N. and Britti D., 2019. Cystic echionococcosis in domestic and wild animals in Calabria region of southern Italy. Poster 73° Convegno SISVET, Olbia 19-22 giugno 2019.</p> <p>Castagna F., Morittu V., Crupi R., Britti D. and Musella V., 2019. Anthelmintic efficacy of aqueous extracts of plants used for the control of gastrointestinal nematodes in sheep. Poster XXVII Congresso Nazionale di Fitoterapia – S.I.FIT. Società Italiana di Fitoterapia. Reggio Emilia, 24-26 maggio 2019.</p> <p>Castagna F., Musella V., Cringoli G., Bosco A., Nisticò N., Caligiuri G., Palma E., Britti D., 2018. Utilizzo di un mangime complementare liquido naturale per il controllo delle strongilosi gastrointestinali negli ovini: efficacia e benefici per gli animali. Oral communication. Mappe Parassitologiche Volume 24 - XXIII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovini e dei Caprini Centro Congressi Federico II - Napoli 12-14 settembre 2018 - Series Editor Giuseppe Cringoli, pag. 37-38. ISBN 978-88-909777-2-5.</p> <p>Castagna F., Britti D., Cringoli G., Bosco A., Rinaldi L., Vono M., Bilotta M., Poerio A., Musella V., 2018. Endoparassiti in ovini e caprini allevati in promiscuità in provincia di Catanzaro. Poster. Mappe Parassitologiche Volume 24 - XXIII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovini e dei Caprini Centro Congressi Federico II - Napoli 12-14 settembre 2018 - Series Editor Giuseppe Cringoli, pag. 125-126. ISBN 978-88-909777-2-5</p> <p>Castagna F., Britti D., Bosco A., Poerio A., De Alcubierre M., Cringoli G., Musella V., 2018. Use of <i>Punica granatum</i> extract for the control of gastrointestinal nematodes in sheep. Oral communication. XXX Congresso Nazionale SolPa-Società Italiana di Parassitologia, Mutamenti Ambientali e Parassiti pag. 181. ISBN 978-88-943575-0-9.</p> <p>Castagna F., Britti D., Lavigna G., Poerio A., Bosco A., Cringoli G., Musella V., 2018. The helminth fauna of Fallow deer (<i>Dama dama</i>) and Red deer (<i>Cervus elaphus</i>) breed in wild state in Sila National Park (Southern Italy). Oral communication. 72° Convegno Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET), Torino 20-22 giugno 2018, pag. 264. ISBN978-8890909214.</p> <p>Ragusa M., Castagna F., Valentino M., Russo S., Britti D., 2018. Welfare in animal transportation: mains problems identified in official controls in Calabria. Poster. 72° Convegno Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET), Torino 20-22 giugno 2018, pag. 338. ISBN978-8890909214.</p> <p>Castagna F., Russo S., Poerio A., Caligiuri G., Placanica V., Britti D. and Musella V., 2017. Natural vegetable mixture used for the treatment of gastrointestinal strongyles in sheep: effectiveness and benefits for animals. Oral communication. LXXI Convegno SISVET-Società Italiana Scienze Veterinarie, Napoli 28 giugno-1 luglio 2017, pag 209 ISBN 9788890909245</p> <p>Castagna F., Russo S., Vono M., Poerio A., Britti D. and Musella V., 2017. Internal parasites in goat and sheep bred together on the hilly pastures of Ionian coast in Catanzaro province (Southern Italy). Poster. LXXI Convegno SISVET - Società Italiana Scienze Veterinarie, Napoli 28 giugno -1 luglio 2017, pag. 324 ISBN 9788890909245</p> <p>Ceniti C., Castagna F., Loprete G., Trimboli F., Costanzo N., Britti D., 2017. Analysis of serum proteins using capillary electrophoresis in Nicastrese goat. Poster. LXXI Convegno SISVET - Società Italiana Scienze Veterinarie, Napoli 28 giugno -1 luglio 2017, pag 278 ISBN 9788890909245</p>

SINTESI CURRICULUM VITAE AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE NELLA SEZIONE AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

Russo S., **Castagna F.**, Curia G., Poerio A., De Nardo F., Musella V., Britti D., 2016. Intestinal parasites of goats bred in mountain farms in Calabria (Southern Italy). Poster. XXII Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovini e dei Caprini, Palazzo della Provincia - Cuneo 13-16 settembre 2016, pag. 147 Sessione *Sanità pubblica e sorveglianza sanitaria* ISBN 978-88-985827-8-3

Castagna F., Musella V., Russo S., Poerio A., Calabrese G., Britti D., 2016. Efficacy of natural anthelmintic product in sheep naturally infected by nematodes and trematodes: studies in Calabria Region (Southern Italy). Oral communication. XXIX Congresso SOIPA – Società Italiana di Parassitologia & European Veterinary College, Bari, June 21-24, 2016 pag. 138.

Castagna F., Britti D., Russo S., Musella V., 2016. Prevalence of intestinal parasites in hunting dogs in Calabria Region (Southern Italy). Poster. XXIX Congresso SOIPA – Società Italiana di Parassitologia & European Veterinary College, Bari, June 21-24, 2016 pag. 188

Russo S., **Castagna F.**, Curia G., Poerio A., Musella V., Britti D., 2016. Prevalence of intestinal parasites in sheep under extensive farming on the mountain pastures in Calabria Region (Southern Italy). Oral communication LXX Convegno SISVET - Società Italiana Scienze Veterinarie, Palermo 13 - 16 giugno 2016, pag 297-298 ISBN 978-88-909092-8-3.

ESPERIENZA DIDATTICA PRECEDENTE (indicare solo gli ultimi 5 anni)

INCARICHI UNIVERSITARI (denominazione attività, corso di studio, SSD, CFU, Ateneo, anno)	Docenza a contratto Anno Accademico 2020-2021 Corso di Laurea Scienze e tecnologie delle produzioni animali- Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro. SSD VET/08 – Modulo benessere dell'animale a produzione zootecnica - CI Elementi di patologia, di malattie infettive e profilassi degli animali da reddito. Totale 24 ore (3 CFU).
	Docenza a contratto Anno Accademico 2019-2020 Corso di Laurea Scienze e tecnologie delle produzioni animali- Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro. SSD VET/08 – Modulo benessere dell'animale a produzione zootecnica - CI Elementi di patologia, di malattie infettive e profilassi degli animali da reddito. Totale 24 ore (3 CFU).