

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 05 aprile 2019** **Dottorato di Ricerca - DR-026 Scienze della Vita XXXI Ciclo**
 MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
 Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro - Campus S. Venuta di Germaneto, Viale Europa Catanzaro.
- 27 giugno 2014** **Corso di perfezionamento in Sicurezza degli Alimenti**
 Interregional Research Center for Food Safety & Health (IRC-FSH) - Università "Magna Graecia" di Catanzaro
 Materie trattate e abilità acquisite: alimentazione, normativa inerente la produzione di alimenti e bevande, ricerca di residui negli alimenti, acquacoltura e mitlocultura, parassiti degli alimenti, ispezione degli alimenti di origine animale, haccp, sicurezza alimentare, nutraceutica, legislazione alimentare.
- 25 luglio 2012** **Diploma di Specializzazione in Tecnologia e Patologia delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina**
 Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria
 Materie trattate e abilità acquisite
 Biologia, anatomia, fisiologia, etologia e benessere delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina; Parassitologia e semeiotica medica di volatili, igiene e polizia veterinaria; Tecnologia ed edilizia in avicunicolocultura; allevamento e benessere animale delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina; Sicurezza alimentare, tossicologia e diagnostica anatomopatologica delle specie avicunicole, igiene della macellazione e ispezione sanitaria; Profilassi delle malattie infettive del coniglio e dei volatili e legislazione sanitaria, patologie avicunicole; Genetica, alimentazione, aspetti economici ed ambientali degli allevamenti delle specie avicole, del coniglio e della selvaggina; Statistica, microbiologia, immunologia, epidemiologia, patologia applicate alle specie aviarie, al coniglio e alla selvaggina; Semeiotica e diagnostica strumentale nelle specie omitiche.
- 26 giugno 2009** **Diploma di Specializzazione in Alimentazione Animale**
 Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria
 Materie trattate e abilità acquisite
 Biologia, anatomia, fisiologia, etologia e benessere animale delle specie domestiche e di interesse zootecnico; Parassitologia, malattie parassitarie, semeiotica medica, igiene e polizia veterinaria in specie di interesse zootecnico; Tecnologia ed edilizia zootecnica; Sicurezza alimentare, haccp, tossicologia e diagnostica anatomopatologica delle specie di interesse zootecnico, igiene della macellazione e ispezione sanitaria; Genetica, miglioramento genetico, alimentazione, aspetti economici ed ambientali degli allevamenti zootecnici; Zootecnia e zoognostica; Alimentazione e allevamento di equini; suini, specie poligastriche di interesse zootecnico (ovi-caprini, bovini e bufalini), specie di interesse faunistico-venatorio e domestiche.
- 30 marzo 2006** **Diploma di Laurea in Medicina Veterinaria**
 Università degli Studi di Napoli "Federico II", Facoltà di Medicina Veterinaria
 Materie trattate e abilità acquisite
 Zoologia, anatomia e fisiologia, etologia, botanica e agronomia, chimica, microbiologia e immunologia, zootecnica, zoognostica, alimentazione animale, patologia generale e anatomia patologica, patologia aviare, ispezione degli alimenti di origine animale, parassitologia e malattie parassitarie, malattie infettive, patologia medica, semeiotica e clinica medica, medicina legale, diagnostica di laboratorio, farmacologia e terapia, radiologia, patologia chirurgica, semeiotica chirurgica, clinica chirurgica e medicina operatoria.
- Altro**
- Da **Corso di Formazione in "Project Management della Ricerca Clinica"** 6 CFU
 24 luglio 2016 Organizzato da Nutramed S.C.A.R.L. - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
 Edificio Bioscienze - Campus S. Venuta di Germaneto Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
 a
 29 luglio 2016 Materie trattate e abilità acquisite: monitoraggio clinico, clinical monitor, monitoring plan, prestudy visit, study initiation and close out visit dispositivi medici, novel food, monitoraggio della sperimentazione clinica dei dispositivi medici, sicurezza alimentare e farmaci, supplemental protection certificates, trial master file e local file
- Da **1st Training School: "Diagnosis of G.I. strongyles in goats: from the animal to the lab"**
 10 maggio 2010 Organizzato da CAPARA Parassitology in collaborazione con il CReMoPAR e UNINA.
 a Sala Convegni CReMoPAR, loc. Cioffi, Eboli (SA)
 14 maggio 2010 Materie trattate e abilità acquisite: Strategie di controllo delle parassitosi negli allevamenti diagnosi di laboratorio delle parassitosi nella specie caprina, tecniche parassitologiche qualitative e quantitative. Flotac techniques, identificazione di parassiti adulti, uova e larve della specie caprina.

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Da** **Assegno di Ricerca**
01 marzo 2019 SSD VET/06 – Parassitologia e Malattie Parassitarie degli animali
a Estratto di melograno per il controllo dei nematodi gastrointestinali nella pecora
29 febbraio 2020 Dipartimento di Scienze della Salute - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro
- Da** **Attività di Ricerca nell'ambito del Dottorato di Ricerca - DR-026 Scienze e Tecnologie della Vita XXXI Ciclo**
02 novembre 2015 MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.
a Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro - Campus S. Venuta di Germaneto, Viale Europa Catanzaro.
31 ottobre 2018 Attività di ricerca: identificazione e validazione in vivo di estratti naturali utilizzabili per il controllo dei nematodi gastrointestinali nei piccoli ruminanti.
- Da** **Assegno di Ricerca**
01 ottobre 2013 SSD VET/08 - Clinica Medica Veterinaria
a Produzioni zootecniche mediterranee e rispetto del benessere animale
30 settembre 2014 Dipartimento di Scienze della Salute - Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro

PRODUZIONE SCIENTIFICA

- Anno 2019** **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. *Animals* 2019, 9(12), 1037
- D. Britti e **F. Castagna**, 2019. Protezione e valorizzazione della fauna. Capitolo libro. *Diritto e Ambiente XXIV. Il governo dei parchi. Strategie operative per la salvaguardia delle risorse naturali come fattore di miglioramento della qualità della vita e di competitività delle imprese.* Luigi Bonizzi, Giovanni Cordini (a cura di). Aracne editrice, Prima edizione settembre 2019. Pg 307-330 ISBN 978-88-255-2726-1.
- Ragusa M., **Castagna F.**, La Tessa D., Marzano d., Esposito L., Britti D. and Roncada P., 2019. Tuberculosis in wild boar (*Sus scrofa*) 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 (*Dama dama*) 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., Crupi R., Morittu V., Britti D. and Musella V., 2019. Pomegranate (*Punica granatum*) 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.
- 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.
- 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.
- Castagna F.**, Musella V., Esposito L., Poerio A., Rinaldi L., Bosco A., Cringoli G., and Britti D., 2019. Helminths of Wild boar (*Sus scrofa*) in the Calabrian region of southern Italy. Article. *J. of Wildlife Diseases*, 55(2):416-420 (2019).

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.APMB - Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti - Classe di Scienze Medico-Biologiche (2019), 107(1): OS1(1-5) DOI: 10.6092 / 1828-6550 / APMB.107.1.2019.OS1

Anno 2018

Castagna F., Musella V., Caligiuri G., Pugliese A. and Britti D., 2018. Evaluation of anthelmintic effectiveness of pomegranate (*Punica granatum*) 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.

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 strongili 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.

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.

Castagna F., Britti D., Bosco A., Poerio A., De Alcubierre M., Cringoli G., Musella V., 2018. Use of *Punica granatum* 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.

Castagna F., Britti D., Lavigna G., Poerio A., Bosco A., Cringoli G., Musella V., 2018. The helminth fauna of Fallow deer (*Dama dama*) and Red deer (*Cervus elaphus*) 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.

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.

Anno 2017

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. Large Animal Review 2017; 23: 143 – 146. ISSN: 1124-4593.

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.

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.

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.

Anno 2016

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.

Anno 2015 **Castagna F.**, Russo S., Esposito L., Elia R., Poerio A., Britti D., Musella V., 2015. Gastrointestinal helminths in fallow deer (*Dama dama*) bred in the wild state: preliminary research in Calabria Region (Southern Italy). Poster. WAVES IX International Symposium on wild fauna, Košice (Slovakia) September 15, 19 - 2015 ISBN 978-80-8077-471-4.

Castagna F., Esposito L., Russo S., Gigliotti A., Poerio A., Musella V., Britti D., 2015. Gastrointestinal helminths in wild boars (*Sus scrofa*): research in Calabria Region (Southern Italy). Poster. WAVES IX International Symposium on wild fauna, Košice (Slovakia) September 15, 19- 2015 ISBN 978-80-8077-471-4.

Castagna F., Russo S., Poerio A., Musella V., Britti D., 2015. The prevalences of intestinal helminth infections in wild boar killed during the hunting season in 2013 - 2014 in the Catanzaro Province (Calabria, Italy). Poster. LXIX Convegno SISVET - Società Italiana Scienze Veterinarie pag. 121 (Università degli Studi di Perugia Dip. di Medicina Veterinaria, Perugia 16-17 giugno 2015). ISBN 978-88-909002-0-7.

Castagna F., Britti D., Poerio A., Russo S., Consolo L., Loprete G., Musella V., 2015. **Research on canine filariasis caused by *Dirofilaria immitis* and *Dirofilaria repens* in the province of Cosenza (Calabria, Italy)**. Poster. LXIX Convegno SISVET - Società Italiana Scienze Veterinarie pag. 106 (Università degli Studi di Perugia Dip. di Medicina Veterinaria, Perugia 16-17 giugno 2015). ISBN 978-88-909002-0-7

Russo S., **Castagna F.**, Britti D., Musella V., 2015. Urban dog fecalization and parasitic prevalences in the town of Catanzaro (Calabria, Italy). Oral communication. LXIX Convegno SISVET - Società Italiana Scienze Veterinarie pag. 90 (Università degli Studi di Perugia Dip. di Medicina Veterinaria, Perugia 16-17 giugno 2015). ISBN 978-88-909002-0-7.

Anno 2014 **Castagna F.**, Russo S., De Nardo F., Morittu V.M., Musella V., Britti D., 2014. Gli elminti in capre di razza Nicastrese nella Provincia di Catanzaro. Supplemento 1 al n. 4 - agosto 2014, anno 20 di LAR - Large Animal Review pag. 123. ISBN 1124 – 4593.

Anno 2013 **Castagna F.**, 2013. Linee Guida CRAS - Legislazione inerente la detenzione di fauna selvatica. Capitolo libro. Medicina e Chirurgia della Fauna selvatica autoctona. Exotic Files Volume 15, n. 1/2013. Ed. SCIVAC Stampa Srl Cremona pg. 4 – 13.

Anno 2012 d'Ovidio D., Noviello E., Nocerino M., Tranchese G., **Castagna F.**, Fioretti A., Meomartino L., 2012. Application of brachial plexus block (BPB) in wild birds undergoing surgery of the wings. Oral communication. International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals (EAZWV), Verona, Italy 2012. Proceedings of the international conference on diseases of zoo and wild animals, Leibnitz Institute for Zoo and Wildlife Research, Berlin – Germany, pag. 23.

Anno 2011 d' Ovidio D., **Castagna F.**, Noviello E., Sensale M., Fioretti. A., 2011. Endoscopic sex determination and reproductive status assessment in wild birds: experiences in a Southern Italy Rescue Centre. Poster. VIIth International Symposium on Wild Fauna, University of Edinburgh 20 Oct 2011 - Waves - VIIth International Symposium on Wild Fauna Pag. 391 - Luigi Esposito & Carlos Diez Valle Ed 2011

Costagliola A., Britti D., Russo V, Meomartino L., **Castagna F.**, Giordano D., In Sabato L., Paciello O., 2011. Malignant Melanoma in a Seagull (*Larus fuscus*): morphological and immunohistochemical approach. Article. Avian Diseases, Vol 55, No 1 march 2011 pp. 147-150 Avdi 55-01-28.3d.

Santoro M., Mattiucci S., Kinsella J. M., Javier Aznar F., Giordano D., **Castagna F.**, Pellegrino F., Nascetti G., 2011. Article. Helminth community structure of mediterranean gull (*Ichthyaeetus melanocephalus*) in southern Italy. *Journal of Parasitology*, 97(2):364-366. 2011 doi: 10.1645/GE-2602.1.

Anno 2009 **Castagna F.**, Giordano D., Ripa A., Albarella S., Peretti V., Ciotola F., 2009. Problems preservation of diurnal raptors in Calabria (Italy). Poster. *Waves - VIth International Symposium on Wild Fauna* Pg. 83, 84 - Luigi Esposito & Carlos Diez Valle Editors 2009 ISBN 9788469227404.

Castagna F., Giordano D., Ripa A., Albarella S., Ciotola F., 2009. Lesions due to the body harness of a satellite transmitter for monitoring in a Lesser Spotted Eagle. Poster. *Waves -VIth International Symposium on Wild Fauna* pg 127, 128-Luigi Esposito & Carlos Diez Valle Edit 2009 ISBN 9788469227404.

Autocertificazione (art. 46 D. P. R. 28/12/2000, n. 445) Il sottoscritto Fabio Castagna, consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, nonché della decadenza dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese (art. 75 DPR 28dicembre 2000, n. 445), dichiara che il curriculum è veritiero.

Dati personali Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Pubblicazione Al fine di ottemperare agli obblighi di pubblicità e trasparenza previsti dal D.l.gs. n. 165 del 30/03/2001 e dal D.l.gs. n. 33 del 14/03/ 2013, si autorizza la pubblicazione del curriculum.