

CURRICULUM PERSONALE

Nome e Cognome **CARNEVALI FIORELLA**

Nazionalità

Nato a

FORMAZIONE SCOLASTICA

anno 1977 Diploma in scuola media superiore voto 56/60
anno 1984 Laurea in Medicina Veterinaria voto 110/110 E LODE Titolo della tesi Confronto di tre diverse tecniche di induzione e sincronizzazione dei calori mediante progestinici nella capra sarda e loro efficacia in diversi periodi dell'anno
anno 1984 Abilitazione alla professione di medico veterinario (Esame di Stato)
anno 1988 PhD (Dottore di Ricerca) in Ostetricia e Ginecologia degli Animali Domestici presso Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria

ESPERIENZE FORMATIVE SIGNIFICATIVE

Anno 1986 Stage di un mese presso l'Istituto Zootechnico e Caseario per la Sardegna di Sassari sulla raccolta e confezionamento del seme ovino e tecniche di Inseminazione Artificiale.
1984-1985/1988-1989 Collaboratore scientifico volontario presso l'Istituto di Ostetricia e Ginecologia degli animali domestici della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Perugia negli
anni 1989-1990 Stage di 7 mesi (borsa di studio CNR) presso la Colorado State University, Department of Physiology, Animal Reproduction and Biotechnology Laboratory, sulla regolazione della secrezione delle gonadotropine ipofisarie (LH e FSH) e sulla determinazione dell'RNA messaggero che codifica per dette gonadotropine nella specie ovina .
anno 1993 Corso intensivo di tre settimane su "Goat Production" tenuto dall'Istituto Mediterraneo per Alti Studi Agronomici (CHIEAM), Zaragoza, Spagna

PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE:

anno 1990 Vincitrice del concorso nazionale per esperto in Biologia della Riproduzione degli animali domestici e assunta a tempo indeterminato come Ricercatore presso ENEA, Ente per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente dal 14 maggio.
anni 1994-1998 Partecipazione a tre progetti finanziati dalla Unione Europea
anni 1998-2003 Studio di sostanze naturali per la gestione delle parassitosi esterne in alternativa ai chemicals convenzionali su animali da fibra pregiata (angora, alpaca, pecore merinizzate)
anni 2003-2004 invenzione di brevetto europeo per il trattamento delle lesioni esterne per la medicina umana e veterinaria.
anni 2005-2018 Applicazione in campo del corrispettivo commerciale derivante dal brevetto ENEA sia per le lesioni esterne in medicina veterinaria che per le lesioni acute e croniche in medicina umana. Collaborazioni con Istituzioni sanitarie pubbliche veterinarie (Infermerie Carabinieri a Cavallo e Corazzieri, ospedale militare veterinario di Montelibretti, cliniche e ambulatori piccoli animali, Facoltà di medicina Veterinaria di Bari, Perugia, Matelica), Veterinari liberi professionisti di animali da reddito e da compagnia e Umane (Ospedale Gemelli, Ospedale CTO A. Alesini, Cliniche private, Medici liberi professionisti)

LINGUA MADRE Italiano

ALTRE LINGUE Inglese, parlato livello B e scritto livello B

COMPETENZE COMUNICATIVE

Elevate competenze comunicative acquisite in numerose presentazioni sia come speaker che come invited speakers a congressi, congegni e seminari

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Gestione di gruppi di ricerca durante lo svolgimento di progetti europei e durante la ricerca per la realizzazione di un brevetto a proprio nome

COMPETENZE PROFESSIONALI DIVERSE OLTRE QUELLE INDICATE

Esperienza nella stesura di testo brevettuale internazionale e problematiche connesse

COMPETENZE INFORMATICHE

ottima padronanza degli strumenti di OFFICE, padronanza di strumenti tecnici come Photoshop, Autocad.

BREVETTI

anno 2004 Co-inventore di brevetto europeo denominato "Miscela naturale con attività cicatrizzante, repellente e biocida per la risoluzione delle lesioni esterne di qualsiasi estensione e natura" depositato in Italia nel 2004, concessione europea No 48211BE2008.

RICONOSCIMENTI/PREMI

Anno 2008 Vincitrice del premio "Eccellenze all'Enea" 2008 per il Medicamento "ALL IN ONE" derivante dal brevetto MIX 557 ENEA
Anno 2017 Vincitrice del Concorso Nazionale PREMIO SOFIA , II Edizione per le ricadute sociali, soprattutto in condizioni di emergenza e disagio sociale, del medicamento di cui è coinventore

ATTIVITA' SCIENTIFICO/DIDATTICA

Anno 2010 **Correlatrice** della tesi di laurea sperimentale presso l'Università di Bari intitolata: EFFICACIA DEL COMPOSTO BREVETTATO "MIX 557" NELLA RIPARAZIONE DELLE FERITE CUTANEE: STUDIO SPERIMENTALE SU OVINO. Anno accademico 2010
Anno 2013 **Correlatrice** della tesi di laurea sperimentale presso Università La Sapienza, Roma, Corso di laurea di I livello in Podologia, intitolata: Valutazione dell'efficacia di 1 Primary Wound Dressing® sulle lesioni del piede. Anno accademico 2013
Anno 2014 **Correlatrice** della tesi di laurea sperimentale presso l'Università di Perugia intitolata ONE VET®: UNA MISCELA DI FITOTERAPICI PER LA TERAPIA DELLE Piodermi DEL CANE: STUDIO

PRELIMINARE. Anno accademico 2014.

Correlatrice della tesi di laurea sperimentale presso l'Università di Perugia intitolata: INNOVAZIONE DEL TRATTAMENTO DELLE FERITE NEL CANE: IL DISPOSITIVO ALL-IN-ONE one VET. STUDIO PRELIMINARE. Anno accademico 2014.

Correlatrice della tesi Master in GESTIONE DELLE LESIONI CUTANEE WOUND CARE presso Università La Sapienza, Roma, intitolata: I PRIMARY WOUND DRESSING® (1PWD) per il trattamento delle lesioni acute. Anno Accademico 2014

Anno 2015 **Correlatrice** della tesi di laurea sperimentale presso l'Università della Tuscia, Viterbo, Corso di Laurea in Produzioni Animali, intitolata: Cura delle Miasi Cutanee con "one VET" Brevetto ENEA Mix 557. Anno Accademico 2015

Anno 2018 **Correlatore** tesi di Laurea presso Facoltà di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di BARI dal Titolo: Trattamento delle ferite con cheloide nel cavallo con ONE VET, derivante dal Brevetto ENEA, Anno Accademico 2018

Collaborazioni di ricerca con Specialisti del Wound Care e Chirurgia del territorio Romano:

anni 2010-2012 Villa Fulvia, Prof. Guiscardo Gabbianelli, specialista in chirurgia ricostruttiva, Roma, collaborazione rilevamento dati pazienti in trattamento con il medicamento brevetto ENEA,

anni 2013-2018 Ospedale CTO "A. Alesini", Roma, Prof Palombi Maurizio, Chirurgo vascolare, Responsabile ambulatorio Ferite Difficili, per Studio Osservazionale su pazienti trattati con "1PWD" brevetto ENEA, in comparazione con le medicazioni convenzionali.

INVITED SPEAKER

- anno 2010 Convegno ISS "Dall'Idea al Mercato" Lezione su Medicamento avanzato per la cicatrizzazione a base di Neem e Iperico" Aula Marotta, Roma, 12 aprile 2010;
Seminario "Innovazione ed Efficacia nella gestione delle ferite. Risultati di una ricerca italiana a base di sostanze naturali" Università degli Studi di Parma, Facoltà di Medicina Veterinaria. Parma 22 aprile 2010;
Seminario "Innovazione ed Efficacia nella gestione delle ferite. Risultati di una ricerca italiana a base di sostanze naturali" Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina Veterinaria. Bari 30 aprile 2010
Seminario "Innovazione ed Efficacia nella gestione delle ferite. Risultati di una ricerca italiana a base di sostanze naturali" Università degli Studi di Padova, Facoltà di Medicina Veterinaria. Padova 20 maggio 2010
Seminario "Innovazione ed Efficacia nella gestione delle ferite. Risultati di una ricerca italiana a base di sostanze naturali" Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria. Perugia 5 giugno 2010;
CONVEGNO "IL CAVALLO" farmaci, trattamenti e vigente normativa, con intervento su:" Un Dispositivo Medico per la risoluzione delle ferite nel cavallo sportivo" Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina veterinaria Lodi, 7 giugno 2010
Anno 2011 Seminario "Innovazione ed Efficacia nella gestione e nel trattamento delle lesioni esterne." Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria. Perugia 7 giugno 2011
50° Congresso AIVPA, con relazione: Innovazione nella Terapia delle lesioni esterne. Bologna, 7-9 ottobre 2011
Centro di Riabilitazione DON GNOCCHI per lezione su: *Innovazione per il trattamento delle lesioni esterne: Efficacia in Medicina Umana del brevetto ENEA* Roma, 15 novembre 2011
CIRCOLO UFFICIALI Caserma Nazionale Salvo d'Acquisto. Seminario su: "Innovazione nella gestione delle ferite nel cavallo: un'esperienza clinica italiana – Risoluzione delle ferite problematiche (cheloide) nel cavallo" Organizzato da: Commissione Veterinaria Comitato Regionale FISE - LAZIO, Roma 5 dicembre 2011
- Anno 2013 Progetto Wound Care 2013: formazione informazione ed aggiornamento continuo. Aula Magna Ospedale CTO, Roma con relazione: - *ONE : la natura ed il mondo veterinario ci vengono in aiuto: rimedio ALL IN ONE dalla ricerca italiana in ENEA.*
Facoltà di Medicina e Chirurgia, Tor Vergata, lezione su "INNOVAZIONE NEL TRATTAMENTO DELLE LESIONI ESTERNE ACUTE E CRONICHE" Roma, 9 novembre 2013;
- anno 2014 Master di secondo livello :Sepsi in Chirurgia lezione su Innovazione nel trattamento delle ferite, 9 Maggio 2014;
Campus Universitario per laureandi in Veterinaria, lezione su "Innovazione nel trattamento delle ferite in veterinaria" Centro Militare Grosseto, giugno 2014;
Corso di Laurea in Infermieristica con lezione su:" Innovazione nel campo del Wound Care", Università Tor Vergata Roma, 19 dicembre 2014
- Anno 2015 Seminario su: LA RICERCA ENEA NEL TRATTAMENTO DELLE FERITE DEL CAVALLO: FOCUS: IL CHELOIDE. Sala Riunioni DEMAS, ROMA, 19 gennaio 2015
Lezione su:"La ricerca ENEA nel trattamento delle ferite del cavallo focus: il cheloide" presso Sala riunioni: Sporting Club Paradiso, Verona, 15 aprile 2015
Lezione su:"Innovazione per il trattamento delle lesioni esterne: i piccoli animali" presso Sala riunioni: Sporting Club Paradiso, Verona, 15 aprile 2015
Seminario presso Ospedale Militare Taranto: lezione su " Innovazione nel trattamento delle ferite acute e croniche", 4 maggio 2015;
CLINICA MADONNA DELLE GRAZIE – VELLETRI lezione su: " Innovazione nel trattamento delle ferite acute e croniche", Velletri 05 Maggio 2015;
Lezione su: Innovazione nel trattamento delle ferite semplici e complesse: la ricerca ENEA sull'argomento presso CENTRO MILITARE DI EQUITAZIONE - MONTELIBRETTI – ROMA, 28 Maggio 2015
Ospedale Veterinario Ardeatino con lezione su: Innovazione nel trattamento delle ferite semplici e complesse: la ricerca ENEA sull'argomento. Roma, 22 ottobre 2015
Corso di Laurea in Infermieristica con lezione su:" Innovazione nel campo del Wound Care", Università Tor Vergata Roma, 29 ottobre 2015
ASL Veterinaria ROMA H, per Lezione su: "Innovazione nel trattamento delle lesioni esterne", 1 dicembre 2015
- Anno 2016 Lezione su: "Innovazione nel trattamento delle lesioni esterne in veterinaria" presso Clinica Veterinaria

Pretestina, Roma 22 gennaio 2016

Master in Wound Care, lezione su "Innovazione nel trattamento delle ferite", Università La Sapienza di Roma, maggio 2016

Invited speaker al Campus Universitario per laureandi in Veterinaria, lezione su "Innovazione nel trattamento delle ferite in veterinaria" Centro Militare Grosseto, giugno 2016;

Organizzatore e Speaker alla *1ª Giornata ENEA per la Salute* il MIX 557 brevetto Enea . Conferenza dal titolo: Innovazione per il trattamento delle ferite sia per uso umano che veterinario: Dal MIX 557 a IPWD storia e stato dell'arte del brevetto, Presso ENEA, via Thaon de Revel, 75, 11 ottobre 2016.

Corso di Laurea in Infermieristica con lezione su: " Innovazione nel campo del Wound Care", Università Tor Vergata Roma, 29 novembre 2016;

Convegno organizzato dall'Ospedale Cardarelli di Napoli: "Le infezioni nel Politraumatizzato: Dalla ricerca ENEA un cambio di paradigma" con la presentazione: Storia e stato dell'arte del brevetto ENEA: un'innovazione tecnologica del 3° MILLENNIO, marzo 2017;

anno 2017

Ospedale Rovereto agli operatori sanitari della struttura, dal titolo " Innovazione nel trattamento delle lesioni esterne Acute e Croniche", Rovereto, 26 aprile 2017

Corso di perfezionamento in Flebologia, organizzato da Dipartimento Universitario di Medicina e Chirurgia Università degli Studi Federico Secondo di Napoli: Innovazioni nel trattamento delle lesioni cutanee e dei tessuti molli: storia e stato dell'arte del brevetto ENEA/IPWD, Napoli 7 luglio 2017.

Villa Ospedale San Pietro agli operatori sanitari della struttura, dal titolo " **Innovazione nel trattamento delle lesioni esterne Acute e Croniche**", Roma, 11 ottobre 2017

Corso di formazione per medici di base presso Villa del Lido, Ostia, Roma, Tecniche pratiche ed innovazioni in vulnologia: Plant-derived wound therapy: dal Wound Bed Preparation alla rigenerazione tissutale. Esperienza clinica di 4 anni in centro ospedaliero. 18 Novembre 2017

Corso di Laurea in Infermieristica con lezione su: " Innovazione nel campo del Wound Care", Università Tor Vergata Roma, 25 novembre 2017;

anno 2018

Hospice Villa Speranza agli operatori sanitari della struttura, dal titolo " Innovazione nel trattamento delle lesioni esterne Acute e Croniche. Roma 29 gennaio 2018;

Invited speaker al Master Universitario di I Livello in "Terapia Enterostomale" Aa 2017-2018 presso la Facoltà di Medicina e Odontoiatria - Università di Roma Sapienza, Direttore Prof. Filippo La Torre per la presentazione dal titolo: la ricerca ENEA relativa al Brevetto Mix557.

Invited speaker al Master in Wound Care, Direttore dr. M.Cavallini Università La Sapienza, Roma con lezione su: Medicazioni Naturali: La Ricerca ENEA, 19/10/2018.

Invited Speaker presso Convegno **LE "LESIONI DIFFICILI" DEGLI ARTI INFERIORI :ATTUALI ORIENTAMENTI TERAPEUTICIE PROSPETTIVE FUTURE**, , con lezione su *Fitoprodotto brevettato Enea:1PWD. 5 anni di esperienza clinica* al CTO, Roma Ospedale S. Eugenio 30 novembre 2018.

PATENTE DI GUIDA

Tipo B, ottima padronanza della guida

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

ELENCO PUBBLICAZIONI

Carnevali F. Tesi di laurea sperimentale in Medicina Veterinaria: "Confronto di tre diverse tecniche di induzione e sincronizzazione dei calori mediante progestinici nella capra sarda e loro efficacia in diversi periodi dell'anno", 1984.

Degl'Innocenti S., Pollidori P., Chiacchierini P. e **Carnevali F.** Contributo alla diagnosi di gravidanza delle pecore (progesterone mia, ecografia, effetto Doppler). ATTI SOC. IT. SCI VET. 1986, 40, 415-419.

Pollidori P., Degl'Innocenti S., **Carnevali F.** e Castellini C. Fertilità e prolificità nella pecora Appenninica a seguito di calori indotti con diverse sostanze ormonali . ATTI SOC. IT. SCI. VET., 1986, 40, 419-422.

Degl'Innocenti S., **Carnevali F.**, Polisca A. e Sargenti M. Comparazione tra tre diversi metodi di induzione e sincronizzazione dei calori nella pecora Sarda. Il Vergaro, 1986, 5 21-24.

Carnevali F., Debenedetti A. e Lucaroni A. Diagnosi di gravidanza nella capra: indagine ecografica e dosaggi ormonali. Selezione Veterinaria, 1987, 28 n. 10 bis, 1587-1596.

Debenedetti A., Malfatti A. e **Carnevali F.** Sincronizzazione dei calori in periodo anestratale e anomalie della gestazione nella capra. ATTI SOC. IT SCI. VET., 1987, 41 parte I, 280-283.

Degl'Innocenti S., **Carnevali F.**, Polisca A., Canali C. e Castiglione L. Monitoraggio endocrino e laparotomico dell'ovulazione in pecore sottoposte a trattamento ormonale. ATTI SOC. IT. SCI. VET., 41 parte I, 474-477.

Degl'Innocenti S., Pollidori P., **Carnevali F.** e Polisca A. La diagnosi di gravidanza nelle pecore. Inform. Zootecnico 1988, 5, 80-83.

Debenedetti A., **Carnevali F.**, Fabi A., Malfatti A. e Lucaroni A. Anomalie precoci della gestazione e pseudogravidanza nella capra. Comunicazione all'8° Congresso della Società Italiana Patologia e Allevamento Ovini e Caprini, 1988, Viterbo, 13-14-15 ottobre.

Carnevali F. e Degl'Innocenti S. Osservazioni sulla induzione e sincronizzazione dei calori della pecora Appenninica. Atti 8° Congresso SIPAOC, 1988, 8, 77.

Debenedetti A., Moretti A. e **Carnevali F.** Evoluzione del titolo anticorpale ed alterazioni riproduttive in capre sieropositive per *Toxoplasma gondii*. ATTI SOC. IT. SCI. VET., 1989, 43, 1445-1449.

Carnevali F. Tesi sperimentale di Dottorato di Ricerca in Ostetricia e Ginecologia Degli animali domestici intitolata "Manipolazione dell'attività sessuale nella pecora Appenninica". Biblioteca Nazionale di Firenze 1989.

Degl'Innocenti S., Polisca A. e **Carnevali F.** Diagnosi precoce di gravidanza nella scrofa: comparazione tra ecografia e Doppler ostetrico. ATTI SOC. IT. SCI. VET. 1990, 44, 561-565.

Nett T. M., Flores J. A., **Carnevali F.** and Kile J. P. 1990. Evidence for a direct effect of estradiol at the level of the pituitary gland in sheep. *Biology of Reproduction*, 43, 554-558.

Carnevali F., Kile J. P. e Terry T. M. 1990. Effect of frequency of GnRH administration on amounts of mRNA for the subunits of FSH and LH in the ovine anterior pituitary. Submitted to *Acta Endocrinologica*.

Kile J. P., **Carnevali F.** and Terry T. M., Nett 1992 Restoration of pituitary content of luteinizing hormone (LH) and folliclestimulating hormone (FSH) after chronic exposure to estradiol requires different pulse frequencies of gonadotrophin-releasing hormone (GnRH) stimulation. *Biol. Reprod.* 46(Suppl 1): 159 (436).

Antonini M., **Carnevali F.**, Castrignanò F., Stella E. e Misiti S. Prime esperienze sull'allevamento della capra d'Angora in Italia. *Italia Agricola*, 1991, 101-21-28 Luglio 29-30, pp 25-28;

Misiti S., Antonini M., **Carnevali F.**, Castrignanò F. e Stella E. Angora Goats Breeding in Italy. Proceeding of the joint EAAPCIHEAM EC-CUZF-MAFRA Symposium Adana, Turkey 1991, pp254-256.

Carnevali F., Antonini M., Castrignanò F. e Misiti S. Effetto dell'inversione del fotoperiodo sull'attività riproduttiva della capra d'Angora. 4° Meeting Nazionale "Studio della efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico", Bergamo 10 aprile 1992, pp 91-95.

Carnevali F. Il comportamento della capra d'Angora. *Agric. e Innov.*, NotIZ. ENEA e Renagri Aprile-Giugno 1992, 63-66.

Carnevali F., Cugusi M., Ghinassi P., Nocentini A., Tondi L. e Misiti S. Inseminazione Endoscopica nella pecora appenninica durante la stagione sessuale: confronto tra seme congelato e seme risospeso in mestruo fresco dopo lo scongelamento. 5° Meeting Nazionale "Studio della efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico", Bergamo 30 Aprile 1993, pp147-151.

Carnevali F., Cugusi M., Ghinassi P., Nocentini A., Tondi L. e Misiti S. Intrauterine insemination in Appenninic ewe during anoestrus period: comparison between frozen semen and frozen-thawed semen re-suspended in fresh diluent without glycerol. 23° ESNA Annual Meeting, Halle (Germany), 1993, 63 (abstract).

Carnevali F., Cappai P., Ghinassi P., Cugusi M., Nocentini A. e Misiti S. Inseminazione artificiale per via endoscopica con seme congelato nella pecora Sarda: Fertilità e Prolificabilità ottenuta con due tipi di seme. 6° Meeting Nazionale "Studio della efficienza riproduttività degli animali di interesse zootecnico", Bergamo 29 aprile 1994, pp 93-97.

Carnevali F., Castrignanò F., Capozzoni A. e Misiti S. Osservazioni sull'effetto Maschio nella capra d'Angora. IX Congresso Nazionale SIPAOC, Perugia 1-4 giugno 1994.

Antonini M., **Carnevali F.**, Castrignanò F., Misiti S. e Pieramati C. Angora Goat Production in Italy. *European Fine Fibres Network (E.F.F.N.)*. 1994, 1, 61-72.

Carnevali F., Cappai P., Cugusi M. e Nocentini A. e Misiti S., 1996. Concentrazione spermatica e fertilità del seme ovino congelato utilizzato nell'inseminazione intrauterina. 8° Meeting Nazionale "Studio della efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico", Bergamo, 10 maggio 1996.

Diverio S., **Carnevali F.**, Nocentini A., Misiti S. e Beghelli V. 1996. Valutazione della risposta allo stress indotto dalla applicazione della inseminazione endouterina nella pecora mediante dosaggio del cortisolo plasmatico. 8° Meeting Nazionale "Studio della efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico", Bergamo, 10 maggio 1996.

Carnevali F., Branca A., Misiti S. e Diverio S. 1996. Inseminazione artificiale per via cervicale nella capra Cashmere. XII Congresso Nazionale SIPAOC. Varese 22-25 ottobre (sottoposto a refery).

Carnevali F. 1998. Sincronizzazione degli estri ed inseminazione strumentale. Relazione al Convegno: Stato dell'arte nelle tecnologie ovi-caprine. Siena 6-7 marzo.

Carnevali F., Piscitelli M., Diverio S., Branca A. 1998. Osservazioni sul comportamento del seme di becchi di razza cashmere scongelato e sottoposto a differenti metodiche di preparazione per la fertilizzazione in vitro. 10° Meeting Nazionale "Studio della efficienza riproduttiva degli animali di interesse zootecnico", Bergamo, 12 giugno.

A. Habluetzel, M. Antonini, S A. van der Esch, A. D'Andrea, S. Mariani, A. Aliboni and **F. Carnevali**. 2002 Impact of Neem extracts on *Damalimia limbata* densities of Angora goats". *Neem World Conference*, Mumbai, 27-30 novembre.

A. Habluetzel, M. Antonini, S A. van der Esch, A. D'Andrea, S. Mariani, A. Aliboni and **F. Carnevali**. 2002 Utilizzo dei derivati del Neem per il controllo dell'infestazione da *Damalimia limbata* in capre Angora; XV conv. naz. SIPAOC , 11/14 settembre, pag 105.

M.P. Tampieri, R. Galoppi, C. Botoli e **F. Carnevali**. 2002 *Azadirachta indica* (NEEM) prove in vitro su uova e larve di strongili gastrointestinali di ovini.; XV convegno nazionale SIPAOC, 11/14 settembre, pag 99.

M.P. Tampieri, R. Galoppi, C. Botoli e **F. Carnevali**. 2002 Attività in vitro di Neem (*Azadirachta indica*, A. Juss) su adulti di strongili gastrointestinali di ovini. XV convegno nazionale SIPAOC , 11/14 settembre, pag 100.

Carnevali F., Pistidda E. and van der Esch S. A. 2003. Anti-fertility effect of a Neem (*Azadirachta indica*, A. Juss) derived product for limiting reproductive performance in pigeons (*Columba livia*): an environmentally friendly tool for pest management. 4th European Vertebrate Pest anagement Conference, Parma, 9-12 settembre, pagg 28-29.

Carnevali F., van der Esch A. e Principato M. 2004 Effetto biocida e repellente di derivati del Neem (*Azadirachta indica*) su alcuni ditteri miasigeni degli ovini: XVI convegno nazionale SIPAOC, 29/9 – 2/10, pag 143.

van der Esch S.A., **Carnevali F.** and Amici A. 2004. Effect of Neem derived Products on Gastrointestinal Nematodes *in vitro* and *in vivo* in Sheep. Neem Co Conferences, Wetzlar, Germany 16-18 novembre.

Carnevali F. & van der Esch S.A.. Use of Neem in Wound Healing. Neem Co Conferences, Wetzlar, Germany 16-18/12/ 2004.

van der Esch S. A., **Carnevali F.** and Principato M. 2004. Effect of NeemAzal and Neem oil on the development of the blowfly (*Calliphora erythrocephala*). Neem Co Conferences, Wetzlar, Germany 16-18 novembre.

van der Esch S. A., **Carnevali F.**, 2006. High added value applications of Neem (*Azadirachta indica* A. Juss) derived. proceeding of the 2006 International Neem Conference KUNMING, CHINA.

Habluetzel, A., **Carnevali F.**, Lucantoni, L., Grana L., Attili A.R., Archilei F., Antonini M., Valbonesi A., Abbadessa V., Esposito F., van der Esch S.A.. 2007. Impact of the botanical insecticide Neem Azall on survival and reproduction of the biting louse *Damalinia limbata* on angora goats. *Veterinary Parasitology* 144, 328–337.

Isacchi B. ., Bergonzi M.C., **Carnevali F.**, van der Esch S.A., Vincieri F.F., Bilia A.R.. 2007 Analysis and stability of the constituents of St. John's wort oils prepared with different methods. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 45, 756-761.

van der Esch S. A., **Carnevali F.**, Cristofaro M.. 2007 Mix 557: A topical Remedy with repellent, biocidal and healing Properties for treating Myiasis both in Mammal as in Human. EWMA Glasgow 02-04/05.

Carnevali F., Castrignanò F., van der Esch S. A.. 2007. Early appearance Sacral Pressure Ulcer in Elderly Patient treated with Innovative Topical Remedy Mix 557 having Healing Properties: A Case Report. EWMA Glasgow 02-04/05.

Carnevali F., Lazerini P., van der Esch S. A.. 2007. Chronic Pressure Ulcer in Elderly Patient treated with innovative Topical Remedy Mix 557 having healing Properties: A Case Report. EWMA Glasgow 02-04/05.

van der Esch S.A., **Carnevali F.** 2007. Controllo delle pediculosi con estratti derivati dall'albero del Neem. XIX Salone Internazionale del Naturale, Alimentazione, Salute e Ambiente (SANA): Evento - Zootecnia e Piante Officinali, Bologna, 14/09.

Carnevali F., van der Esch S.A.. 2007. Gestione delle ferite e controllo delle Miasi con estratti naturali per la zootecnia biologica. XIX Salone Internazionale del Naturale, Alimentazione, Salute e Ambiente (SANA): Evento - Zootecnia e Piante Officinali, Bologna, 14/09.

Afenio A., Arona D.E., van der Esch S.A., **Carnevali F.**, Cristofaro M.. 2007 .Repellent and biocidal effects of Neem (*Azadirachta indica* (A. Juss)) derived products towards the myiasigenic blowfly (*Calliphora vicina*). World Neem Conference, Coimbatore (India) 21-24/11.

Carnevali F.. 2007. Healing remedy based on both Neem (*Azadirachta indica*, (A.Juss)) and St. John's Wort (*Hypericum perforatum*, L.) for treating infected and/or complicated wounds. World Neem Conference, Coimbatore (India) 21-24/11. **Carnevali F.** van der Esch S.A.. 2009 Gestione delle ferite e controllo delle Miasi con sostanze naturali in veterinaria . XXI Salone Internazionale del Naturale, Alimentazione, Salute e Ambiente (SANA): Evento – L'importanza delle piante medicinali in zootecnia: mercato, prospettive, nuove applicazioni, Bologna, 10-13settembre.

van der Esch S. A., **Carnevali F.** 2009 Diversi usi di prodotti a base di Neem (*Azadirachta indica*, (A. Juss)) in zootecnia: leggende e fatti. XXI Salone Internazionale del Naturale, Alimentazione, Salute e Ambiente (SANA): Evento – L'importanza delle piante medicinali in zootecnia: mercato, prospettive, nuove applicazioni, Bologna, 10-13settembre.

Carnevali F. e van der Esch S. A. 2010 Olio di Neem: quanto di vero e quanto di falso . Dalla Ricerca alle applicazioni in campo. EQUIMARKET, anno 3° n numero 23, febbraio.

Franchini D., Rossi G, .Fiore S., van der Esch S.A. e **Carnevali F.**. 2010. Efficacia del composto brevetto ENEA 48211BE/2008" nella riparazione delle ferite cutanee: studio sperimentale su ovino. 17° Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Veterinaria, Olbia 22-24 giugno.

Carnevali F.. van der Esch S.A.. 2010. Medicamento "ALL IN ONE" a base di sostanze naturali per la risoluzione delle ferite esterne in medicina umana e veterinaria. 6° Convegno Annuale Donne e Scienza: La creatività delle donne come elemento di innovazione in ricerca e impresa. Torino 1-3 luglio.

Galligioni V., **Carnevali F.**, van der Esch SA., Scagliarini A. Attività antivirale nei confronti di ORF virus di un medicamento a base di *Azadirachta indica* (albero del neem) e *Hypericum perforatum* SANA 2010.

Carnevali F. and van der Esch S.A. ENEA –BIORAD – RAB Centro Ricerche Casaccia, Rome, Italy:"MIX 557 – A versatile primary dressing for emergency conditions: biological and clinical properties". NATO THIRD HFM-194 RTG MEETING "Development of Evidence-based Guidelines for the Management of Severely Burnt Patients". Brussels, Belgium December 15-17, 2010.

Carnevali F., Capizzi R., Sturla M. and van der Esch S.A. Case report: wound bed preparation prior to skin grafting, on a multiresistant bacterial contaminated, 17 years old leg ulcer, using a PATENTED Innovative Topical Remedy MIX-Oil. EWMA Conference, Bruxelles, 25-27 March 2011.

Fiorella Carnevali. Innovazione nella Terapia delle lesioni Esterne. 50° Congresso AIVPA, Bologna, 7-9 ottobre 2011.

Carnevali F., Castrignanò F., van Der Esch S.A.INNOVATIVE MEDICAL DEVICE FOR MANAGING ROAD RASHABRASION WITHOUT USE OF DISINFECTANTS/ANTIMICROBIALS. EWMA. Conference, Vienna 23-25 maggio, 2012.

Carnevali F., Mellano L, Argentieri M, Ippedico G, Minniti CA e vand der Esch SA. Innovazione nella gestione delle ferite senza uso di antimicrobici/disinfettanti nel cavallo. 4° Congresso Nazionale CO.R.TE. Roma 1-3 marzo 2012.

Carnevali F., Argentieri M, Ippedico G, Amodio L e van der Esch SA. Danni da uso improprio di antimicrobici/disinfettanti su ferite veterinarie: due case report. 4° Congresso Nazionale CO.R.TE. Roma 1-3 marzo 2012.

Carnevali F., Castrignanò F e van der Esch SA. Abrasione da asfalto: innovazione nella gestione senza uso di antimicrobici. 4° Congresso Nazionale CO.R.TE. Roma 1-3 marzo 2012.

F. Carnevali, M. Argentieri , G. Ippedico , C.A. Minniti , L. Mellano and S.A. van der Esch. Managing Second-Intention Horse Wounds Presenting With Exuberant Granulation Tissue Using a Plant-Derived Wound Dressing: A Retrospective Non-Controlled Study. LXVII Congresso Nazionale S.I.S.VET, Brescia 18-20 Settembre 2013.

Mainetti S. and **Carnevali F.** (2013).An experience with paediatric burn wounds treated with a plant-derived therapeutic. *Journal of Wound Care.*, 12: 681-689.

F. Carnevali, M. Argentieri, G. Ippedico, C. A. Minniti, L. Amodio, L. Mellano, S. A. van der Esch.(2014). Managing horse wounds

either presenting or not with exuberant granulation tissue using an innovative wound dressing: A retrospective non-controlled study, Journal of Animal and Veterinary Sciences, 1(2), 6-16.

F. Carnevali, L. Mellano M. Argentieri, G. Ippedico, C. A. Minniti, S. A. van der Esch.(2014). Gestione delle ferite con cheloide (tessuto di granulazione esuberante) del cavallo utilizzando una medicazione primaria di origine vegetale: studio retrospettivo non controllato, G Med Mil; 164(2): 233-250.

D. Franchini, L. Cavaliere, C. Valastro, **F. Carnevali**, A. van der Esch, O. Lai, A. Di Bello (2016). Management of severe head injury with brain exposure in three loggerhead sea turtles *Caretta caretta*. DISEASES OF AQUATIC ORGANISMS vol. 119, No. 2 145-152.

Carnevali F, Palombi M, Di Venanzio M., M. Altavista P. and van der Esch S.A. A plant derived Primary Wound Dressing containing oily extracts of Neem and Hypericum for the treatment of surgical wound dehiscences. EWMA Conference, Amsterdam, 3-5 maggio 2017.

Carnevali F, Palombi M, Di Venanzio M., M. Altavista P. and van der Esch S.A. Utilizzo del dispositivo medico spray 1Primary Wound Dressing® contenente Estratto oleoso di Neem e Iperico nelle deiscenze delle ferite cutanee (Treatment of Surgical Wound Dehiscences with the medical device "1 Primary Wound Dressing®" Containing Oily Extracts of Neem and Hypericum) 45* Congresso Nazionale SICUT 16-17ottobre 2017- Napoli

F. Carnevali, S.A. van der Esch. (2018). No apparent adverse reactions in cat using a neem oil based wound healing remedy (1PWD®). Oral Presentation. VWHA-EWMA Congress, 2018, May, 9-11. Krakov, Polland.