



Gianluca Fichi

Indirizzo: Viale Europa, 30, 58100, Grosseto, Italia

Indirizzo e-mail: gianluca.fichi@izslt.it **Numero di telefono:** (+39) 0564456249

Sesso: Maschile **Nazionalità:** Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

[01/07/2019 – Attuale] **Dirigente Veterinario**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Città: Grosseto

Paese: Italia

[01/01/2019 – 30/06/2019] **Veterinario co.co.co.**

IRCCS Fondazione Stella Maris, Dipartimento di Medicina Molecolare

Città: Calambrone (PI)

Paese: Italia

[10/09/2018 – 31/12/2018] **Veterinario prestazione occasionale**

IRCCS Fondazione Stella Maris, Dipartimento di Medicina Molecolare

Città: Calambrone (PI)

Paese: Italia

[01/09/2017 – 30/11/2017] **Research Assistant**

Aquaculture Department, University of Stirling

Città: Stirling, Stirlingshire

Paese: Regno Unito

[01/11/2014 – 31/05/2016] **Dirigente Veterinario**

ASL di Mantova, Distretto di Ostiglia e Suzzara

Città: Mantova

Paese: Italia

[01/11/2009 – 30/10/2014] **Veterinario co.co.co.**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Città: Pisa

Paese: Italia

[04/09/2008 – 04/12/2008] **Veterinario stage**

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Città: Pisa

Paese: Italia

[01/03/2006 – 01/11/2006] **Veterinario**

Università di Pisa, Facoltà di Medicina Veterinaria

Città: Pisa

Principali attività e responsabilità:

Contratto per supporto alla didattica del Modulo di "Malattie parassitarie" e di "Profilassi delle Malattie Parassitarie Animali in Produzione Zootecnica"

[01/11/2005 – 31/05/2006] **Veterinario**

Scuola Superiore S. Anna

Città: Pisa

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Contratto per Monitoraggio parassitologico dell'azienda biologica la Sterpaia, S. Rossore, Pisa, Analisi parassitologiche ed elaborazione dati

[14/11/2005 – 15/12/2005] **Veterinario**

Dipartimento di Agronomia e Gestione dell'Agroecosistema, Università di Pisa

Città: Pisa

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Contratto su Progetto ARSIA "Valorizzazione della zootecnia attraverso l'ottimizzazione dell'utilizzazione delle risorse pascolative in aree collinari e montane ed attraverso l'utilizzo di fonti proteiche alternative alla soia più idonee per le realtà zootecniche regionali"

[09/03/2005 – 25/05/2005] **Veterinario**

Università di Pisa, Facoltà di Medicina Veterinaria

Città: Pisa

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Contratto per supporto alla didattica del Modulo di "Malattie parassitarie" (11.3)

[01/11/2004 – 31/01/2005] **Veterinario**

Dipartimento di Patologia Animale, Profilassi ed Igiene degli Alimenti, Università di Pisa

Città: Pisa

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Contratto per Monitoraggio parassitologico dell'azienda biologica la Sterpaia, S. Rossore, Pisa, Analisi parassitologiche ed elaborazione dati

[01/02/2004 – 31/10/2004] **Veterinario**

*Dipartimento di Patologia Animale, Profilassi ed Igiene degli Alimenti,
Università di Pisa*

Città: Pisa

Paese: Italia

Principali attività e responsabilità:

Contratto su Progetto di ricerca FIRB "Isolamento e caratterizzazione di metaboliti secondari di piante e loro attività in vitro ed in vivo su alcuni parassiti dell'uomo e degli animali".

[01/01/2002 – 31/12/2006] **Veterinario**

Libero professionista, partita IVA 01630060505

Città: Pisa

Paese: Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[2016 – 2017] **Master in "Science in Veterinary Aquatic studies**

University of Stirling, Stirling

Indirizzo: Regno Unito

[2009 – 2012] **Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni zootecniche**

Università di Pisa

Indirizzo: Italia

[2007 – 2008] **Master di II livello in Biotecnologie in Diagnostica Molecolare**

Università di Pesaro e Urbino "Carlo Bo", Fano (PU)

Indirizzo: Italia

[2003 – 2007] **Dottore in Scienze Biologiche Molecolari, Curriculum Bioanalitico**

Università di Pisa

Indirizzo: Italia

[1999 – 2002] **Dottore di Ricerca in "Scienze delle Produzioni e Gestione del Sistema Animale di interesse faunistico -Venatorio ed Ittico" SCIESIF XIV ciclo**

Università di Bari

Indirizzo: Italia

[1990 – 1998] **Dottore in Medicina Veterinaria**

Università degli Studi di Pisa

Indirizzo: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Filogenetica | Competenze di base del software di analisi statistica R (Rstudio)

PUBBLICAZIONI

[2021]

Efficient Neuroprotective Rescue of Sacsin-Related Disease Phenotypes in Zebrafish

doi.org/10.3390/ijms22168401

Riferimento: Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 8401

[2021]

Pathology of Urinary Bladder in Pearsonema spp. Infected Wildlife from Central Italy

doi.org/10.3390/pathogens10040474

Riferimento: Pathogens 2021, 10,474.

[2021]

Endoparasite Infections of the European Hedgehog (*Erinaceus europaeus*) in Central Italy

[doi.org/ 10.3390/ani11113171](https://doi.org/10.3390/ani11113171)

Riferimento: Animals 2021, 11, 3171

[2020]

Dolphins Stranded along the Tuscan Coastline (Central Italy) of the “Pelagos Sanctuary”: A Parasitological Investigation

Riferimento: Pathogens 2020, 9, 612

[2020]

Loss of *ap4s1* in zebrafish leads to neurodevelopmental defects resembling spastic paraplegia 52.

Riferimento: Annals of Clinical and Translational Neurology 2020; 7(4): 584–589

[2019]

Swimming in Deep Water: Zebrafish Modeling of Complicated Forms of Hereditary Spastic Paraplegia and Spastic Ataxia

Riferimento: Frontiers in Neuroscience, 13: 1311

[2019]

Fishing in the Cell Powerhouse: Zebrafish as A Tool for Exploration of Mitochondrial Defects Affecting the Nervous System

Riferimento: Int J Mol Sci. 2019 May 15;20 (10)

[2019]

In vitro and ex vivo evaluation of the anti-Giardia duodenalis activity of the supernatant of Slab51 (SivoMixx)

Riferimento: PLoS One. 2019 Mar 7;14(3):e0213385.

[2018]

Cetacean Poxvirus in Two Striped Dolphins (*Stenella coeruleoalba*) Stranded on the Tyrrhenian Coast of Italy: Histopathological, Ultrastructural, Biomolecular, and Ecotoxicological Findings

Riferimento: Front Vet Sci. 2018 Sep 11;5:219

[2018]

In Vitro Anthelmintic Activity of Four Plant-Derived Compounds against Sheep Gastrointestinal Nematodes

Riferimento: Vet Sci. 2018 Sep 10;5(3). pii: E78

[2018]

Characterisation of the intracellular protozoan MPX in Scottish mussels, *Mytilus edulis* Linnaeus, 1758

Riferimento: Journal of Invertebrate Pathology, 153: 99-108

[2018]

Leishmania infantum, Dirofilaria spp. and other endoparasite infections in kennel dogs in central Italy

Riferimento: Parasite 25, 2.

[2017]

Eimeria Legionensis and Eimeria kofoidi (Apicomplexa: Eimeriidae) Infection and associated lesions in naturally infected red-legged partridges (*Alectoris rufa*).

Riferimento: American Journal of Animal and Veterinary Sciences 12 (4): 201-209

[2017]

Dolphin Morbillivirus associated with a mass stranding of sperm whales, Italy

Riferimento: Emerging Infectious Diseases, 23(1):144-146

[2016] **Internal and external parasitic infections of pet reptiles in Italy**

Riferimento: Journal of Herpetological Medicine and Surgery, 26(3-4): 122-130

[2016]

A new Multilocus Sequence Typing scheme and its application for the characterization of *Photobacterium damsela* subsp. *damsela* associated with mortality in cetaceans

Riferimento: *Frontiers in Microbiology*, 21(7):1656

[2016]

Efficacy of an aqueous extract of *Stellaria media* (L.) Cyr. against *Eimeria legionensis* infection (Apicomplexa: Eimeridae) in red-legged partridges (*Alectoris rufa*)

Riferimento: *European Journal of Medicinal Plants*, 15(4): 1-6

[2016]

New detection of Cyprinid herpesvirus 2 in mass mortality event of *Carassius carassius* (L.), in Italy

Riferimento: *Journal of Fish Diseases*, 39(12): 1523-1527

[2016]

Bacterial and viral pathogens detected in sea turtles stranded along the coast of Tuscany, Italy

Riferimento: *Veterinary Microbiology* 185, 56-61

[2015]

Skin lesion-associated pathogens from *Octopus vulgaris*: first detection of *Photobacterium swingsii*, *Lactococcus garvieae* and betanodavirus

Riferimento: *Diseases of aquatic organisms*, 115(2):147-56

[2015]

Trichinellosis outbreak caused by meat from a wild boar hunted in an Italian region considered to be at negligible risk for *Trichinella*

Riferimento: *Zoonoses Public Health*, 62(4): 285-91

[2014]

In vitro development of *Eucoleus böhmi* eggs in different environmental conditions

Riferimento: *Parasitology Research*, 113 (7): 2687-91.

[2014]

Cetacean strandings in Italy: an unusual mortality event along the Tyrrhenian sea coast in 2013

Riferimento: *Diseases of aquatic organisms*, 109 (1):81-6

[2014] **Internal and external parasitic infections in captive psittacine birds**

Riferimento: *Veterinary Record*, 174 (3):69

[2013]

First report of *Postmonorchis* sp. nq. (digenea: monorchidae) metacercaria infecting the wedge clam *Donax trunculus* in natural beds of Italy

Riferimento: Diseases of Aquatic Organisms., 106(2):163-72

[2013]

Oocyst excretion pattern of three intestinal *Eimeria* species in female rabbits

Riferimento: World Rabbit Science, 21: 77-83

[2013]

The presence of *Brucella ceti* ST 26 in a striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) with meningoencephalitis from the Mediterranean Sea

Riferimento: Veterinary Microbiology, 164 (1-2): 158-63

[2013]

Detection of Cyprinid Herpes Virus 2 in association with an *Aeromonas sobria* infection of *Carassius carassius* (L.), in Italy

Riferimento: Journal of Fish Diseases, 36(10): 823-30

[2010]

Coccidiosis of wild and captive European mouflons (*Ovis aries*) living in a natural reserve of central Italy.

Riferimento: Parassitologia, 52: 423-6

[2008]

Isolation of *Scopulariopsis* spp. fungi from *Psoroptes cuniculi* body surface and evaluation of their entomopathogenic role

Riferimento: Parasitology Research, 102 (5): 957-62

[2008]

A comparison of coprological, serological and molecular methods for the diagnosis of horse infection with *Anoplocephala perfoliata* (Cestoda, Cyclophyllidea)

Riferimento: Veterinary Parasitology, 152(3-4): 271-7

[2007]

Parasitic infections in an organic grazing cattle herd in Tuscany using geographic information systems to determine risk factors

Riferimento: Veterinaria Italiana, 43 (3), 415-424

[2006]

Efficacy of mangiferin against *Cryptosporidium parvum* in a neonatal mouse model

Riferimento: Parasitology Research, 99 (2): 184-188

[2006]

Efficacy of an essential oil of *Eugenia caryophyllata* against *Psoroptes cuniculi*

Riferimento: Experimental Parasitology, 115 (2): 168-172

[2006]

Efficacy of an essential oil of *Cinnamomum zeylanicum* against *Psoroptes cuniculi*

Riferimento: Phytomedicine, 14 (2-3): 227-231

[2005]

Relationship between *Psoroptes cuniculi* and the internal bacterium *Serratia marcescens*

Riferimento: Experimental and Applied Acarology, 36 (3): 199-206

Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Grosseto, 31/12/2021