

Curriculum vitae Giulia Franzoni

Incarico attuale: Ricercatore Sanitario. S.C. Sanità Animale, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, Sassari, Italy. Coautore in 52 pubblicazioni scientifiche, H index 20, citazioni 1134 (fonte Scopus).

Titoli di studio:

- Laurea in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Parma, votazione 110/110 con lode (2008)
- Abilitazione dell'esercizio alla professione di Medico Veterinario, Università degli Studi di Parma (2008)
- PhD in Microbial and Cellular Sciences (Scienze Microbiologiche e Cellulari), University of Surrey (UK) (2014)
- PhD in Scienze della vita e biotecnologie, indirizzo Immunologia e Microbiologia, Università degli Studi di Sassari (2017)
- Scuola di specializzazione in Sanità animale, allevamento e produzioni zootecniche, Università degli Studi di Sassari (2020)

Incarichi rilevanti:

- Dal 2010 al 2016, titolare di borse di studio presso enti di ricerca in Italia e UK (University of Glasgow, University of Surrey, Università degli Studi di Sassari).
- Dal 2017 al 2022 veterinario a contratto (borsista, Co.Co.Co) presso S.S. Diagnostica Virologica, IZS SA, Italy.
- A Gennaio 2025, Docente a contratto per l'insegnamento "Biotecnologie applicate allo studio delle malattie infettive", nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, Università degli studi di Sassari, Dipartimento di Medicina veterinaria.
- Responsabile scientifico di seguenti progetti nazionali (RC): IZS SA 02/25 (Inizio previsto Dicembre 2025), IZS SA 05/23 (Dicembre 2023-in corso), IZS SA 06/21 (Agosto-Dicembre 2024).
- Responsabile di unità operativa (UO) di sette progetti nazionali: IZS PLV 05/24 RC, IZS UM 04/24 RC, IZS ME 06/24 RC, IZS SA 04/23 RC, IZS PLV 03/23, IZS ME 03/23, IZS PLV 10/21 RC.
- Partecipante al gruppo di ricerca di 8 progetti nazionali (IZS SA 01/22 RCS, IZS VE 1/20 RCS, IZS SA 01/20 RC, IZS PLV 08/19, IZSUM PSRC 1/2018, IZS SA 04/18 RC, IZS SA 07/16 RC, PNRR - APPARE Realizzazione Ecosistema e Ins-Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia) e 1 progetto internazionale (European project Horizon 2020 "VACDIVA") negli ultimi 5 anni.

Pubblicazioni scientifiche più rilevanti:

- **Franzoni G**, Zinellu S, D'Ascenzo V, Giaconi E, Denti GV, Manai GV, Fiori A, Dei Giudici S, Bazzardi R, Casu S, Carta A, Fadda I, Dore S. 'Correlating Milk Cytokines and Somatic Cell Counts to Intramammary Infections in Dairy Sheep'. Front Vet Sci, 2025, under review.
- **Franzoni G**, Righi C, De Donato I., Cappelli G., De Matteis G, Scoccia E, Costantino G, Giaconi E, Zinellu S., Grassi C, Martucciello A, Grandoni F., Petrini S. 'Characterisation of cell-mediated immunity against Bovine alphaherpesvirus 1 (BoAHV-1) in calves'. Vaccines, 2025, 13, 996.
- **Franzoni G**, Signorelli F, Donniacuo A, Schiavo L, Napoletano M, De Matteis G, Grandoni F, Zinellu S, Bove V, Dei Giudici S, De Carlo E, Galiero G, Napolitano F, Martucciello A. 'Exploring Potential Cytokine Profiles as Diagnostic Biomarkers for Brucellosis in Mediterranean Buffaloes'. Front Vet Sci, 2025, 12, 1583858.
- **Franzoni G**, Signorelli F, Mazzone P, Donniacuo A, De Matteis G, Grandoni F, Schiavo L, Dei Giudici S, Zinellu S, Bezos J, De Carlo E, Galiero G, Napolitano F, Martucciello A. 'Cytokines as potential biomarkers for the diagnosis of Mycobacterium bovis infection in Mediterranean buffaloes (Bubalus bubalis)'. Front Vet Sci, 2024, 11, 1512571.
- **Franzoni G**, Pedrera M, Sánchez-Cordón PJ. 'African swine fever virus infection and cytokine response in vivo: an update'. Viruses, 2023, 15, 233.
- **Franzoni G**, Petrini S, Meszaros I, Dei Giudici S., Righi C, Olasz F, Zinellu S, Tamas V, Pela M, Gallardo C, Zadori Z, Oggiano A, Feliziani F. 'Evaluation of haematological and immunological parameters of the ASFV Lv17/WB/Rie1 strain and its derived mutant Lv17/WB/Rie1/d110-11L against ASFV challenge infection in domestic pigs'. Vaccines, 2023, 11, 1277.
- **Franzoni G**, Mecocci S, De Ciucis CG, Mura L, Dell'Anno F, Zinellu S, Fruscione F, De Paolis L, Carta T, Anfossi AG, Dei Giudici S, Chiaradia E, Pascucci L, Oggiano A, Cappelli K, Razzuoli E. Goat milk extracellular vesicles: immunomodulation effects on porcine monocyte-derived macrophages in vitro. Front Immunol. 2023, 14, 1209898.
- Carta T, Razzuoli E, Fruscione F, Zinellu S, Meloni D, Anfossi A, Chessa B, Dei Giudici S, Graham SP, Oggiano A, **Franzoni G**. 'Comparative phenotypic and functional analyses of the effects of IL-10 or TGF- β on porcine macrophages'. Animals, 2021, 11, 1098.



GIULIA FRANZONI

