

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	FRANZIN ALBERICO
Telefono (lavoro)	011 2686385
E-mail	alberico.franzin@izsplv.it
codice ORCID	0000-0002-1788-2260
codice ResearcherID	GPF-5020-2022
codice Scopus Author Identifier	58914056000

Struttura Semplice di assegnazione	ENTOMOLOGIA
Struttura Complessa	DIAGNOSTICA SPECIALISTICA

ATTUALI AREE DI RICERCA	ENTOMOLOGY AGRICULTURE, DAIRY & ANIMAL SCIENCE
-------------------------	---

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Periodo	15/07/2022 – TUTT'ORA
• Datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
• Settore / Struttura	S.S. ENTOMOLOGIA – S.C. DIAGNOSTICA SPECIALISTICA (01/07/2024 – TUTT'ORA) S.S. CUNEO – S.C. PIEMONTE (15/07/2022 – 30/06/2024)
• Tipologia di contratto e Profilo	CONTRATTO A T.D. – RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
• Principali attività e responsabilità	Ricerca in ambito Entomologico, con particolare riferimento all'apicoltura e agli insetti vettori di malattie di interesse veterinario Ideazione, stesura e gestione proposte progettuali per bandi locali e nazionali, e gestione progetti di ricerca (finanziatori: fondazioni private, Regione Piemonte, Ministero della Salute) Membro del comitato scientifico di supporto alla ricerca (2023) Referaggio e revisione pubblicazioni e relazioni di progetti di ricerca Divulgazione scientifica
• Periodo	15/01/2019 – 31/03/2022
• Datore di lavoro	RETE ONG – ASSOCIAZIONE DI TECNICI PER LA SOLIDARIETÀ E LA COOPERAZIONE INTERNAZIONALE
• Settore	COOPERAZIONE INTERNAZIONALE E TERRITORIALE
• Tipologia di contratto	Servizio Civile Universale + Apprendistato professionalizzante (Educatore professionale)
• Principali attività e responsabilità	Educatore ambientale – Agricoltura urbana, didattica e sociale: coordinamento, organizzazione e gestione attività Stesura, gestione e rendicontazione di progetti locali (fondazioni private es. CRT, CSP) ed europei (programma Erasmus+, Interreg) in ambito socio-ambientale: Educazione alla Cittadinanza Globale, Lotta contro lo spreco alimentare, Sensibilizzazione ambientale, Tutela dei diritti umani
• Periodo	10/2015 – 08/2018
• Datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
• Settore	INSEGNAMENTO, TUTORAGGIO DIDATTICO, ORIENTAMENTO UNIVERSITARIO
• Tipologia di contratto	Contratto di collaborazione, Tirocinio
• Principali attività e responsabilità	Assistenza didattica ai corsi <i>Microbiologia generale, Biologia vegetale, Istituzioni matematiche e statistiche</i>

Orientamento universitario in ingresso – Scuola di Scienze della Natura
Supporto alla ricerca nel settore *Culture vegetali* in ambito di conservazione della
biodiversità alpina

VOLONTARIATO

- Periodo 2019 – TUTT'ORA
- Ente di volontariato LEGAMBIENTE
- Settore MONITORAGGIO AMBIENTALE E SENSIBILIZZAZIONE
- Principali attività e responsabilità Censimento specie protette in collaborazione con il Parco del Po Torinese: monitoraggio nazionale ISPRA del Lupo (progetto Europeo LIFE WolfAlps), monitoraggio europeo del coleottero saproxilico *Lucanus cervus* (progetto Europeo LIFE GoProFor)
Monitoraggio di specie alloctone invasive e di altre specie legate ad ambienti umidi e acquatici: progetti Europei LIFE BeVispo e LIFE ASAP)

- Periodo 2020 – 2021
- Ente di volontariato WWF – WORLD WIDE FUND FOR NATURE
- Settore ADVOCACY
- Principali attività e responsabilità Promozione delle campagne #together4forests e #eat4change (progetto Europeo DEAR)
Azioni di advocacy con europarlamentari in merito alla proposta di legge della Commissione Europea “Regulation on Deforestation-free Products”

TITOLI DI STUDIO TRAINING PROFESSIONALE

- Periodo 2021
- Ente European Institute of Innovation for Sustainability
- Titolo Certificate program *Manager della Biodiversità*
- Periodo 2016 - 2019
- Ateneo Università degli Studi di Torino
- Tesi Che cosa è la sostenibilità? Come può essere valutata? Metodologie di analisi e monitoraggio a confronto.
Votazione: 110/110 e lode
- Titolo Laurea Magistrale in Scienze e Gestione Sostenibile dei Sistemi Naturali – curriculum Sostenibilità Ambientale e Cooperazione
- Classificazione nazionale LM-60
- Periodo 2013 - 2016
- Ateneo Università degli Studi di Torino
- Tesi I rapporti di sinergia tra differenti organismi per la biodegradazione di composti organici
Votazione: 101/110
- Titolo Laurea in Scienze Biologiche – curriculum Ecologico-Ambientale
- Classificazione nazionale L-13

LINGUE STRANIERE

INGLESE	Ascolto: C1, Lettura: C1, Interazione: C1, Produzione orale: C1, Scritto: C1 Certificazione <u>Cambridge English: Advanced</u>
FRANCESE	Ascolto: B1, Lettura: B1, Interazione: A2, Produzione orale: A2, Scritto: A2
SPAGNOLO	Ascolto: A2, Lettura: A2, Interazione: A1, Produzione orale: A1, Scritto: A1

PUBBLICAZIONI

Moroni B, Di Nicola MR, Franzin A*, Riina MV, Acutis PL, Bozzetta E, Biasibetti E. (2026). **Cutaneous Pseudomyiasis Associated with *Psychoda* sp. (Diptera: Psychodidae) in a Pediatric Patient: A Case Report from Italy.** *Parasitologia*, 6(4), 39. DOI:10.3390/parasitologia6040039

Leandri R, De Vico G, Franzin A, Ferraris C, Power K. (2026). **Histopathological findings in a mass mortality event in a *Helix aspersa maxima* farm: possible association with calcium metabolism alterations.** *Veterinary and Animal Science*, 33:100682. DOI:10.1016/j.vas.2026.100682

Giraldo-Acosta M, Giannilivigni A, Girolami F, Giantin S, Carisio L, Vigliante I, Dellapiana C, Gatti N, Quaglino A, Nebbia C, Maffei ME, Arnao MB, Franzin A*, Mannino G. (2026). **Climate -related combined abiotic stress enhances dhuririn accumulation and drives metabolic reprogramming in *Sorghum bicolor* compromising forage safety.** *Plant Stress*, 21:101374. DOI:10.1016/j.stress.2026.101374

Gualandris D, Dondero F, Franzin A, Rotondo D, Lorusso C, Semeraro T, Calisi A. (2025). **Effect of Multi-Walled Carbon Nanotubes in the Snail *Cornu aspersum*.** *Environments*, 12(7):213. DOI:10.3390/environments12070213

Olivieri S, Carisio L, Mogliotti P, Guasco C, Franzin A, Garrone A, Brusa F. (2025) **Use of Hive Debris to Detect Acute Bee Paralysis Virus, Chronic Bee Paralysis Virus and Deformed Wing Virus in Honey Bees: An Innovative and Non-Invasive Approach.** *Veterinary Medicine and Science*, 11(3):e70343. DOI:10.1002/vms3.70343

Franzin A*, Garcia-Vozmediano A, Bozzetta E, Martello E, Olivieri S. (2025) **Mapping the evidence on Heliciculture (Terrestrial snail farming): a protocol for a Scoping Review.** OSF. DOI:10.17605/OSF.IO/UHDAV

Giantin S, Franzin A*, Brusa F, Montemurro V, Bozzetta E, Caprai E, Fedrizzi G, Girolami F, Nebbia C. (2024) **Overview of Cyanide Poisoning in Cattle from *Sorghum halepense* and *S. bicolor* Cultivars in Northwest Italy.** *Animals* 14(5):743. DOI:10.3390/ani14050743

Giantin S, Franzin A*, Topi G, Fedrizzi G, Nebbia C. (2023) **Outbreaks of lethal cyanogenic glycosides poisonings of cattle after ingestion of *Sorghum* ssp. grown under drought conditions in August 2022 in Piedmont (North-Western Italy).** *Large Animal Review* 29:171-175.

RESPONSABILE DI PROGETTO O UO DI PROGETTO

Ricerca Corrente del Ministero della Salute 2025
“Prevenzione degli stressori biotici ed abiotici delle api in un’ottica One Health. Valutazione e gestione del benessere delle api”
134.500,00 €
09/12/2025 – in corso
Responsabile Scientifico dell’Unità Operativa n. 8 IMS

Ricerca Corrente del Ministero della Salute 2025
“Emergenza Bluetongue nel nord-ovest Italia: analisi del rischio, impatto e strategie di prevenzione (EMBI)”
80.000,00 €
27/12/2025 – in corso
Responsabile Scientifico dell’Unità Operativa n. 2 IMS

Bando Erogazioni Ordinarie 2025 – Fondazione Cassa di Risparmio di Torino

“VESTOP! – Intervento rapido contro *Vespa velutina*”

27.000,00 €

01/09/2025 – in corso

Responsabile Scientifico del progetto

Bando Primavera 2025 – Fondazione Cassa di Risparmio di Cuneo

“VESPALT! – Supporto al contenimento di *Vespa velutina*”

8.000,00 €

01/06/2025 – in corso

Responsabile Scientifico del progetto

Ricerca Corrente del Ministero della Salute 2023

“Double Helix² – Metatassonomica e ricerca contaminanti in *Cornu aspersum* e *Helix pomatia*. Allevamenti vs popolazioni selvatiche”

131.000,00 €

28/12/2023 – in corso

Responsabile Scientifico del progetto

ULTERIORI INFORMAZIONI

ECDL – European Computer Driving License

Membro dell’associazione scientifica COLOSS – Prevention of honey bee COLony LOSSes

Partecipazione in qualità di relatore / docente a:

- Evento FNOVI “Apicoltura nel Nord-Ovest: nuove acquisizioni tra emergenza sanitaria e normativa” – Fossano, 11/06/2026
- Seminario su Bluetongue nell’ambito dell’insegnamento Zoologia e Parassitologia della Laurea in Scienze e tecnologie agrarie – Unito; SAMEV; Grugliasco, 25/05/2026
- Convegno annuale Aspromiele – Ceva, 30/11/2025
- XXVIII Congresso Nazionale Italiano di Entomologia – Siena, 16-20/06/2025
“Overview of Bluetongue virus outbreaks in Northwestern Italy during 2024: epidemiological and histopathological findings”
Franzin A, Carisio L, Biasibetti E, Martelli W, Moroni B, Zoppi S, Ru G, Bozzetta E
- Congresso IZSPLV “Elicicoltura tra tradizione e innovazione: Sanità degli allevamenti e prospettive di ricerca - 1° edizione” – Torino, 13/12/2023
- Convegno IZSPLV “Racconti di ricerca: progetti, volti e parole di chi quotidianamente si impegna nell’attività scientifica - 1° edizione” – Torino, 4/7/2023
- Convegno IZSPLV “XII Convegno del Centro Apistico Regionale. Una Contro Tutte: Vecchi e Nuovi Nemici delle Api - 1° edizione” – Asti, 19/10/2022

Abstract / Poster – Convegni:

- 16th European Pesticide Residue Workshop – Rotterdam, 8-12/06/2026
“Pesticide residues in farmed snails and snail-based food products from Northwestern Italy: a preliminary multiresidue assessment”
Olivieri S, Rutigliano B, Guasco C, Garcia-Vozmediano A, Gallo G, Vivaldi B, Ciccotelli V, Di Trani SM, Franzin A
- Congresso dell’Associazione Italiana di Epidemiologia 2026 – Trieste, 25-

28/05/2026

"Rischio associato a vettori e movimentazioni animali nell'epidemia di Bluetongue del 2024 in Italia nord-occidentale: uno studio di coorte multispecie"

Carisio L, Garcia-Vozmediano A, Braga A, Begovoeva M, Vitale N, Martelli W, Barzanti P, Giovenale M, Franzin A, Carvelli A, Maule M, Ru G

- XXII World Congress of Malacology – São Paulo, 4-8/08/2025

"Occurrence of trace and rare earth elements in farmed snails during 2022 and 2024 in Northwestern Italy"

Franzin A, Avolio R, Romano A, Garcia-Vozmediano A, Olivieri S, Gualandris D, Calisi A, Pezzolato M, Bozzetta E, Squadrone S

- 26° Congress ASPA – Grugliasco, 17-20/06/2025

"Exceptional mortality in an intensive "short cycle" snail farm in Northwest Italy"

Franzin A, Olivieri S, Sciuto S, Provera A, Ferraris C, Romano A, Pitti M, Power K, Leandri R, Biasibetti E, Pezzolato M, Bozzetta E

- 41èmes Rencontres du Groupe d'Etudes sur l'Eco-pathologie de la Faune Sauvage de Montagne – Monachil, 7-10/11/2024

"Sistemi innovativi di cattura per cinghiali: valutazione della rete PigBrig® in un'area colpita dalla Peste Suina Africana"

Moroni B, Begovoeva M, Martelli W, Franzin A, Pontiggia P, Gola L, Chiarlone SA, Ru G, Franzetti B, Dondo A, Monaco A

- 15th International Congress of the European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology – Bruges, 2-5/07/2023

"Recent outbreaks of cyanide poisoning of cattle in North-Western Italy after ingestion of Sorghum ssp. grown under severe climatic conditions"

Giantin S, Franzin A, Brusa F, Di Trani SM, Nappi R, Montemurro V, Bozzetta E, Fedrizzi G, Girolami F, Nebbia C

Torino, 17 agosto 2026