

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome FRANZIN ALBERICO
Telefono (lavoro) 011 2686385
E-mail alberico.franzin@izplv.it

codice ORCID 0000-0002-1788-2260
codice ResearcherID GPF-5020-2022
codice Scopus Author Identifier 58914056000

Struttura Semplice di assegnazione S.S. ENTOMOLOGIA
Struttura Complessa S.C. 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 agli insetti allevati (apicoltura in primis) e agli insetti vettori di malattie di interesse veterinario
Ricerca in ambito elicicolo per il *Centro di Referenza Regionale per la sorveglianza sulle patologie delle chioccioline, la salubrità dei prodotti alimentari derivati e la sostenibilità ambientale (CeLI)*
Ideazione e stesura proposte progettuali per bandi locali e nazionali, e gestione progetti di ricerca (finanziatori: fondazioni private, 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 <i>Colture vegetali</i> in ambito di conservazione della biodiversità alpina
VOLONTARIATO	
• Periodo • Ente di volontariato • Settore • Principali attività e responsabilità	2019 – TUTT'ORA LEGAMBIENTE MONITORAGGIO AMBIENTALE E SENSIBILIZZAZIONE 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 <i>Lucanus cervus</i> (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 • Ente di volontariato • Settore • Principali attività e responsabilità	2020 – 2021 WWF – WORLD WIDE FUND FOR NATURE ADVOCACY 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 • Ente • Titolo	2021 European Institute of Innovation for Sustainability Certificate program <i>Manager della Biodiversità</i>
• Periodo • Ateneo • Tesi • Titolo	2016 - 2019 Università degli Studi di Torino Che cosa è la sostenibilità? Come può essere valutata? Metodologie di analisi e monitoraggio a confronto. Votazione: 110/110 e lode Laurea Magistrale in Scienze e Gestione Sostenibile dei Sistemi Naturali – curriculum Sostenibilità Ambientale e Cooperazione
• Classificazione nazionale	LM-60
• Periodo • Ateneo • Tesi • Titolo	2013 - 2016 Università degli Studi di Torino I rapporti di sinergia tra differenti organismi per la biodegradazione di composti organici Votazione: 101/110 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

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.

Giantin S, Franzin A, Brusa F, Di Trani SM, Nappi R, Montemurro V, Bozzetta E, Fedrizzi G, Girolami F, Nebbia C. (2023) **Recent outbreaks of cyanide poisoning of cattle in North-Western Italy after ingestion of *Sorghum* ssp. grown under severe climatic conditions**. *Journal of Veterinary Pharmacology and Therapeutics* 46:44–45. DOI:10.1111/jvp.13201

RESPONSABILE DI PROGETTO O UO DI PROGETTO

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

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

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 – 27/12/2025
Responsabile Scientifico

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

ECDL – European Computer Driving License

Partecipazione in qualità di relatore a:

- 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 “Elicicoltura tra tradizione e innovazione: Sanità degli allevamenti e prospettive di ricerca - 1° edizione”. 13/12/2023
- Convegno “Racconti di ricerca: progetti, volti e parole di chi quotidianamente si impegna nell’attività scientifica - 1° edizione”. 4/7/2023
“XII Convegno del Centro Apistico Regionale. Una Contro Tutte: Vecchi e Nuovi Nemici delle Api - 1° edizione”. 19/10/2022

Abstract / Poster – Convegni:

- 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

Torino, 25 agosto 2025