

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

Garcia-Vozmediano Aitor

Telefono (lavoro)

011 2686 371

E-mail

aitor.garciavozmediano@izsto.it

codice ORCID

0000-0002-4458-8294

codice ResearcherID

GWC-2457-2022

codice Scopus Author Identifier

57217143987

ATTUALI AREE DI RICERCA

EPIDEMIOLOGY; FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY; INFECTIOUS DISEASES; MICROBIOLOGY; PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH; VETERINARY SCIENCES; COMPUTER SCIENCE - ARTIFICIAL INTELLIGENCE

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore / Struttura
- Tipologia di contratto e Profilo

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

- Periodo
- Datore di lavoro
- Settore
- Tipologia di contratto
- Principali attività e responsabilità

01/11/2022 – TUTT'ORA

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY

S.C. *EPIDEMIOLOGIA ED ANALISI DEL RISCHIO*

CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)

01/02/2021 – 31/10/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA

VIA BOLOGNA 148 – 10154 TORINO

S.C. *EPIDEMIOLOGIA ED ANALISI DEL RISCHIO*, S.S. *BIOSTATISTICA, EPIDEMIOLOGIA E ANALISI DEL RISCHIO (BEAR)*, S.S. *RISCHI ALIMENTARI ED EPIDEMIOLOGIA DEGLI ALIMENTI (REA)*

Borsista Veterinario

Study design e supporto tecnico e logistico in attività di campo per progetti di ricerca. Gestione ed elaborazione dati per scopi scientifici: creazione di database, analisi statistiche (R, STATA software) e interpretazione dei risultati.

01/10/2017 – 30/11/2020

DIP. SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Malattie infettive degli animali domestici (VET/05)

Dottorato di ricerca con borsa (XXXIII ciclo)

Coordinamento ed esecuzione attività di campo riguardo il monitoraggio di zecche e patogeni trasmessi sulla vegetazione, fauna selvatica, animali di reddito e uomo. Attività di laboratorio

comprese l'identificazione morfologica di zecche a livello di genere e specie, studio molecolare per la ricerca di agenti patogeni trasmessi da zecche (PCR convenzionale, qPCR e sequenziamento), test sierologici per la rilevazione di anticorpi contro il virus dell'Encefalite trasmessa da zecche (TBEV) in animali selvatici e di allevamento. Scambio di conoscenza interdisciplinare con veterinari, medici, e istituzioni responsabili del monitoraggio ambientale, incluse attività educative sulla popolazione per la prevenzione delle malattie trasmesse da zecche. Gestione di dati comprendente: raccolta dati per creare database e conservare l'informazione, analisi statistici (R free software) e interpretazione dei risultati. Elaborazione dati per scopi scientifici, informativi e ai fini diagnostici.

TITOLI DI STUDIO

- Periodo 2020 - TUTT'ORA
- Ateneo Università degli Studi di Torino
- Titolo **Master biennale di II livello in Epidemiologia**

- Periodo 2017 - 2021
- Ateneo Università degli Studi di Torino
- Tesi "A One Health Approach for the Control of Tick-borne Diseases"
- Titolo **Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare**
votazione finale: "with honors"

- Periodo 2009 - 2016
- Ateneo Universidad de León (Spagna)
- Tesi "Tuberculosis en el jabalí ibérico (*Sus scrofa*)" / "Tuberculosis nel cinghiale (*Sus scrofa*)"
- Titolo Laurea in Medicina Veterinaria
- Classificazione nazionale (codice) LM-42

TRAINING PROFESSIONALE

01/2019 – 04/2019

Guest PhD Candidate presso *Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM - National Institute for Public Health and the Environment)*, Bilthoven, Utrecht, PAESI BASSI.

07/2016 – 05/2017

Erasmus Traineeship presso Dipartimento di Scienze Veterinarie, Sezione Parassitologia e Malattie Parassitarie, Università degli Studi di Torino, Grugliasco, ITALIA.

07/2012 – 09/2015

Programma di Tirocinio extracurricolari presso Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC - *National Wildlife Research Institute*), Universidad de Castilla-La Mancha, Ciudad Real, SPAGNA.

LINGUE STRANIERE

INGLESE
SPAGNOLO

Ascolto: B2, Lettura: B2, Interazione: B2, Produzione orale: B2, Scritto: B2
Madrelingua

PUBBLICAZIONI

Garcia-Vozmediano A*, De Meneghi D, Sprong H, Portillo A, Oteo JA, Tomassone L. A One Health Evaluation of the Surveillance Systems on Tick-Borne Diseases in the Netherlands, Spain and Italy. *Vet Sci*. 2022 Sep 14;9(9):504. <https://doi.org/10.3390/vetsci9090504>

Garcia-Vozmediano A*, Tomassone L, Fonville M, Bertolotti L, Heylen D, Fabri ND, Medlock JM, Nijhof AM, Hansford KM, Sprong H, Krawczyk AI. The Genetic Diversity of *Rickettsiella* Symbionts in *Ixodes ricinus* Throughout Europe. *Microb Ecol*. 2022 Aug;84(2):613-626. <https://doi.org/10.1007/s00248-021-01869-7>

Battistini R, Masotti C, Listorti V, Suffredini E, Maurella C, **Garcia-Vozmediano A**, Costa E, Iacona F, Orlandi M, Ercolini C, Serracca L. Norovirus Persistence in Oysters to Prolonged Commercial Purification. *Pathogens*. 2021 Jul 28;10(8):944. <https://doi.org/10.3390/pathogens10080944>

Garcia-Vozmediano A, Giglio G, Ramassa E, Nobili F, Rossi L, Tomassone L. Low Risk Perception about Ticks and Tick-Borne Diseases in an Area Recently Invaded by Ticks in Northwestern Italy. *Vet Sci*. 2021 Jul 13;8(7):131. <https://doi.org/10.3390/vetsci8070131>

Garcia-Vozmediano A*, Giglio G, Ramassa E, Nobili F, Rossi L, Tomassone L. *Dermacentor marginatus* and *Dermacentor reticulatus*, and Their Infection by SFG Rickettsiae and *Francisella*-Like Endosymbionts, in Mountain and Periurban Habitats of Northwestern Italy. *Vet Sci*. 2020 Oct 16;7(4):157. <https://doi.org/10.3390/vetsci7040157>

Garcia-Vozmediano A*, Krawczyk AI, Sprong H, Rossi L, Ramassa E, Tomassone L. Ticks climb the mountains: Ixodid tick infestation and infection by tick-borne pathogens in the Western Alps. *Ticks Tick Borne Dis*. 2020 Sep;11(5):101489. <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2020.101489>

ULTERIORI INFORMAZIONI

CONFERENZE

- Data 29 Agosto – 2 Settembre 2022
- Ente organizzatore **University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca**
- Titolo Congresso 10th Tick and Tick-borne Pathogen Conference (TTP.10), Murighiol, Danube Delta, Romania
- Argomenti della docenza
 - *A One Health approach to tackle tick-borne diseases - analysis of surveillance initiatives in selected EU countries: The Netherlands, Spain and Italy.*
 - *Wildlife as sentinels of TBEV circulation and tick infestation in northwestern Italy.*

- Data 29 Giugno – 1 Luglio 2022
- Ente organizzatore **Associazione Italiana di Epidemiologia**
- Titolo Congresso XLVI Convegno dell'Associazione Italiana di Epidemiologia: Decisioni in contesti di incertezza: il ruolo dell'epidemiologia. Padova, Italia.
- Argomento della docenza *Approccio integrato alla sorveglianza della salmonellosi in Piemonte, 2011-2020.*

- Data 15 – 18 Giugno 2022
- Ente organizzatore **Società Italiana delle Scienze Veterinarie**
- Titolo Congresso 75th Congresso nazionale SISVet, Lodi, Italia.
- Argomenti della docenza
 - *Antimicrobial resistances of Salmonella strains isolated from human, wild boar, and environmental samples from 2018 to 2020 in the Northwest of Italy.*
 - *10 Years of integrated approach in surveillance of food-borne Salmonella in Piedmont region, 2011-2020.*

- Data 23 – 24 Settembre 2019
- Ente organizzatore **Successione Ecologica**
- Titolo Congresso BioDiv 2019. Conservazione della biodiversità nei parchi e nelle aree protette, Alessandria, Italia.
- Argomento della docenza *Zecche: il 'lato oscuro' della biodiversità.*

- Data 8 – 11 Settembre 2019
- Ente organizzatore **Austrian Society for Hygiene, Microbiology and Preventive Medicine and ESGBOR/ESCMID Study Group for Lyme Borreliosis**
- Titolo Congresso International Symposium on Tick-Borne Pathogens and Disease (ITPD), Vienna, Austria.
- Argomento della docenza *Ticks and tick-borne pathogens: emerging health threats on the Italian side of the Western Alps.*

- Data 15 – 16 Novembre 2018.
- Ente organizzatore **Friedrich-Loeffler-Institut (FLI) and Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology (IZI)**
- Titolo Congresso Workshop on Arthropod-borne diseases transmitted by ticks, mites, fleas and lice. Federal Research Institute for Animal Health, Greifswald-Isle of Riems, Germania.
- Argomento della docenza *Emergence of ticks and tick-borne diseases in Northwest Italy.*

- Data 10 – 11 Settembre 2018
- Ente organizzatore **Dipartimento di Scienze e tecnologie agroalimentarie, Università degli Studi di Bologna**
- Titolo Congresso Network for Evaluation of One Health (NEOH) Final Conference: Creating impact for One Health and Ecohealth: advancements in implementation, evaluation and governance, Bologna, Italy.
- Argomento della docenza *A One-Health approach to tackle tick-borne diseases - analysis of European surveillance initiatives: The Netherlands.*

PREMI

Grant for Short Term Scientific Mission - Network for Evaluation of One Health (NEOH) - COST Action TD 1404, presso Centre de coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement (CIRAD), Montpellier, FRANCIA.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

IVSA – International Veterinary Student's Association (2009 – 2012).
AVAFES – Association of Veterinarians for the Health Care of Exotic and Wild Fauna (2010 – 2016).
GEEFSM - Groupe d'Etude sur l'Ecopathologie de la Faune Sauvage de Montagne (2016 – Tutt'ora).
NEOH – Network for Evaluation of One Health, COST Action TD 1404 (2018 – 2019).
AIE – Associazione Italiana di Epidemiologia (2021 – Tutt'ora).

Luogo, data

TORINO, 15/10/2022

Firma _____



autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).