

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Romano Angelo
Telefono (lavoro)	011 2686 396
E-mail	angelo.romano@izsplv.it
Codice ORCID	0000-0002-6976-803X
Codice ResearcherID	K-7511-2016
Codice Scopus Author Identifier	13105644400

Struttura Semplice di assegnazione	S.S. Microbiologia Specialistica
Struttura Complessa	S.C. Sicurezza Alimentare

Attuali aree di ricerca	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY, FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY
-------------------------	---

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Periodo	01/10/2024 – ATTUALE
• Datore di lavoro	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
• Settore / Struttura	VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
• Tipologia di contratto e Profilo	S.S. CONTROLLO ALIMENTI
• Principali attività e responsabilità	CONTRATTO A T.I. - RICERCATORE SANITARIO ATTIVITÀ DI RICERCA NEL SETTORE DELLA BIOLOGIA MOLECOLARE E MICROBIOLOGIA IN RIFERIMENTO A SANITÀ ANIMALE, MALATTIE INFETTIVE E SICUREZZA ALIMENTARE

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

• Periodo	2007 - 2010
• Ateneo	Università degli Studi di Torino - Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie, Indirizzo Produzioni Animali, XXII ciclo
• Tesi	Epidemiologia molecolare di piroplasmosi
• Titolo	Dottorato di ricerca in Scienze Veterinarie
• Periodo	1998 - 2004
• Ateneo	Università degli Studi di Torino - Scuola Universitaria Interfacoltà per le Biotecnologie
• Tesi	Impiego dell'RFLP nello studio della leishmaniosi canina
• Titolo	Laurea in Biotecnologie Veterinarie, Vecchio ordinamento
• Classificazione nazionale (codice)	LM-9

LINGUE STRANIERE

INGLESE

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

PUBBLICAZIONI

Pitti M, Tavecchia M, Tramuta C, Romano A, Carrella S, Previto G, Polizzi C, Zaccaria T and Bianchi DM (2026) A whole genome-based characterization of *Listeria monocytogenes* strains isolated from invasive infections in Northwest Italy, 2022–2025. *Front. Microbiol.* 2026. DOI: 10.3389/fmicb.2026.1867228

Savelli D, Gabucci C, Milanović V, Di Lullo S, Romano A, Osimani A, Cardinali F, Massacci F, Primavilla S, Cucco L, Panicià M, Lorenzetti C, Scoccia E, Blasi G, Mangili P, Zuccon F, Petruzzelli A. Genomic diversity, farm-level persistence, and food safety risk traits of *Staphylococcus aureus* in small-ruminant raw milk dairy chains in central Italy, *Food Research International*, 2026, DOI: 10.1016/j.foodres.2026.120793.

Vingadassalon N, Hennekinne JA, Nia Y, Maurischat S, Borowiak M, Byrne B, Dygico L, Ciupescu L, Guedes H, Almeida G, Rola J, Bomba A, Kibilds J, Kubicova Z, Mackiw E, Kowalska J, Romanó A, Rojo LV, Romano A, Zuccon F, Van Nieuwenhuysen T, Bogaerts B, Vanneste K, Cavauiolo M.

Impact of wet- and dry-lab workflows on genome assembly, typing and enterotoxin gene detection in whole-genome sequencing of foodborne *Staphylococcus aureus* *International Journal of Food Microbiology*, 2026, DOI:10.1016/j.ijfoodmicro.2026.111761.

Veneri, C.; Bonanno Ferraro, G.; Congiu, D.; Franco, A.; Brandtner, D.; Mancini, P.; Iaconelli, M.; The SARI Network; Lucentini, L.; Suffredini, E.; et al.

Wastewater-Based Surveillance of Human Adenoviruses in Italy: Quantification by Digital PCR and Molecular Typing via Nanopore Amplicon Sequencing. *Viruses* 2025. DOI:10.3390/v17060791

Garcia-Vozmediano, A.; Romano, A.; Begovoeva, M.; Pitti, M.; Crescio, E.; Brenda, A.; Di Roberto, M.; Gioia, A.; Giraldo, A.; Massone, E.; et al.

Integrating Statistical and Machine-Learning Approaches for *Salmonella enterica* Surveillance in Northwestern Italy: A One Health Data-Driven Framework. *Microorganisms* 2025. DOI:10.3390/microorganisms13122773

Pitti M; Tavecchia M; Romano A; Carrella S; Previto G; Bianchi DM
Investigation of *Listeria monocytogenes* in Food in Northwestern Italy (2020–2024)
Foods 2025, DOI 10.3390/foods14213788

Mancini P., Brandtner D., Veneri C., Bonanno Ferraro G., Iaconelli M., Puzelli S., Facchini M., Di Mario G., Stefanelli P., Lucentini L., Muratore A., The SARI network, Suffredini E., La Rosa G.

Evaluation of Trends in Influenza A and B Viruses in Wastewater and Human Surveillance Data: Insights from the 2022–2023 Season in Italy
Food and Environmental Virology 2025, 3 DOI: 10.1007/s12560-024-09622-2

Bianchi, D.M., Romano, A., Tramuta, C., Distasio, P., & Decastelli, L.
A foodborne outbreak caused by staphylococcal enterotoxins in cheese sandwiches in northern Italy.
Italian Journal of Food Science 2024, 9 DOI: 10.15586/ijfs.v36i4.2562

Floris, I.; Martucci, F.; Romano, A.; Marello, G.; Ligotti, C.; Bianchi, D.M.
Multiplex-PCR Detection of *Clostridium tyrobutyricum*, *Clostridium butyricum*, and *Clostridium sporogenes* in Raw Milk for Cheesemaking.
Life 2024, 8 DOI: 10.3390/life14091093

Meletiadis, A.; Romano, A.; Moroni, B.; Di Nicola, M.R.; Montemurro, V.; Pitti, M.; Pezzolato, M.; Bozzetta, E.; Sciuto, S.; Acutis, P.L.

A case of Food-Borne Salmonellosis in a Corn Snake (*Pantherophis guttatus*) after a Feeder Mouse Meal.
Animals 2024, 6 DOI: 10.3390/ani14121722

Veneri, C., Brandtner, D., Mancini, P., Bonanno Ferraro G., Iaconelli M., Suffredini E., Petrillo M., Leoni G., Paracchini V, Gawlik B.M., Marchini A., the SARI Network, G. La Rosa.

Tracking the Spread of the BA.2.86 Lineage in Italy Through Wastewater Analysis
Food and Environmental Virology 2024, 6 DOI: 10.1007/s12560-024-09607-1

Cardamone C, Castello A, Oliveri G, Costa A, Sciortino S, Nia Y, Hennekinne JA, Romano A, Zuccon F, Decastelli L.

Staphylococcal food poisoning outbreaks occurred in Sicily (Italy) from 2009 to 2016.
Ital J Food Safety 2024, 3 - DOI: 10.4081/ijfs.2024.11667

Detection and Characterization of Zoonotic Pathogens in Game Meat Hunted in Northwestern Italy

Floris, I.; Vannuccini, A.; Ligotti, C.; Musolino, N.; Romano, A.; Viani, A.; Bianchi, D.M.; Robetto, S.; Decastelli, L.

Animals 2024,7 - DOI: 10.3390/ani14040562

*Romano, A., Carrella, S., Rezza, S., Nia, Y., Hennekinne, J.A., Bianchi, D.M., Martucci, F., Zuccon, F., Gulino, M., Di Mari, C., Zaccaria T., Decastelli L.

First Report of Food Poisoning Due to Staphylococcal Enterotoxin Type B in Döner Kebab (Italy)

Pathogens 2023 - DOI: 10.3390/pathogens12091139

Savini, F., Romano, A., Giacometti, F., Indio, V., Pitti, M., Decastelli, L., Devalle, P. L., Gorrasi, I. S. R., Miaglia, S., Serraino, A.

Investigation of a *Staphylococcus aureus* sequence type 72 food poisoning outbreak associated with food-handler contamination in Italy

Zoonoses and Public Health 2023,8 - DOI: 10.1111/zph.13046

Maisano A.M., Luini M, Gazzola A., Sala L., Vezzoli F., Bertocchi L., Lorenzi V., Cremonesi P., Castiglioni B., Bergagna S., Romano A., Scaltriti E., Bolzoni L., Ivanovic I., Romanò A., Graber H.U.

Staphylococcus aureus adlb gene is associated with high prevalence of intramammary infection in dairy herds of northern Italy: A cross-sectional study.

Journal of Dairy Science 2023, 5 - DOI: 10.3168/jds.2022-22496

La Rosa G, Brandtner D, Bonanno Ferraro G, Veneri C, Mancini P, Iaconelli M, Lucentini L, Del Giudice C, The SARI network, Orlandi L.,

Wastewater surveillance of SARS-CoV-2 variants in October–November 2022 in Italy: detection of XBB.1, BA.2.75 and rapid spread of the BQ.1 lineage.

Science of The Total Environment 2023,2 - DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.162339

Carella, E., Oberto, F., Romano, A., Peletto S, Vitale N, Costa A, Caruso C, Chiavacci L, Acutis PL, Pite L, Masoero L.

Molecular and serological investigation of Hepatitis E virus in pigs slaughtered in Northwestern Italy. BMC Vet Res 2023 <https://doi.org/10.1186/s12917-023-03578-4>

La Rosa G, Iaconelli M, Veneri C, Mancini P, Bonanno Ferraro G, Brandtner D., Lucentini L, Bonadonna L, Rossi M, SARI network, Grigioni M.

The rapid spread of SARS-COV-2 Omicron variant in Italy reflected early through wastewater surveillance.

Science of The Total Environment 2022,9 - DOI: 10.1016/j.scitotenv.2022.155767

Carella E, Romano A, Domenis L, Robetto S, Spedicato R, Guidetti C, Pitti M, Orusa R.

Characterisation of *Yersinia enterocolitica* strains isolated from wildlife in the northwestern Italian Alps

Journal of Veterinary Research 2022, 6 - DOI: 10.2478/jvetres-2022-0021

Tangaro, M.A., Mandreoli, P., Chiara, M., Donvito G, Antonacci M, Parisi A, Bianco A, Romano A, Bianchi DM, Cangelosi D, Uva P., Molineris I, Nosi V, Calogero R, Alessandri L, Pedrini E, Mordenti M, Bonetti E, Sangiorgi L, Pesole G and Zambelli F.

Laniakea@ReCaS: exploring the potential of customisable Galaxy on-demand instances as a cloud-based service.

Pagliasso, G.; Di Blasio, A.; Vitale, N.; Romano, A.; Decastelli, L.; Quasso, A.; Ricchi, M.; Dondo, A.; Pastorino, P.; Gennero, M.S, Bergagna S.

Goat paratuberculosis: Experimental model for the evaluation of mycobacterium persistence in raw milk cheese

Microorganisms 2021, 9. DOI: 10.3390/microorganisms9102032

Piva S, Mariella J, Cricca M, Giacometti F, Brunetti B, Mondo, Decastelli L, Romano A, Ferrero I, Ambretti S, Roccaro M, Merialdi G, Scagliarini A, Serraino A, Peli A.

Epidemiologic case investigation on the zoonotic transmission of *Staphylococcus aureus* infection from goat to veterinarians.

Zoonoses Public Health 2021 - DOI: 10.1111/zph.12836

Filipello V, Bonometti E, Campagnani M, Bertoletti I, Romano A, Zuccon F, Campanella C, Losio MN, Finazzi G.

Investigation and Follow-Up of a Staphylococcal Food Poisoning Outbreak Linked to the Consumption of Traditional Hand-Crafted Alm Cheese.

Pathogens 2020, 9 - DOI: 10.3390/pathogens9121064

Macori, G.; Bellio, A.; Bianchi, D.M.; Chiesa, F.; Gallina, S.; Romano, A.; Zuccon, F.; Cabrera-Rubio, R.; Cauquil, A.; Merda, D.; Auvray, F.; Decastelli, L

Genome-Wide Profiling of Enterotoxigenic *Staphylococcus aureus* Strains Used for the Production of Naturally Contaminated Cheeses.

Genes - 2020 - DOI:10.3390/genes11010033

C. Grattarola, S. Gallina, F. Giorda, A. Pautasso, M. Ballardini, B. Iulini, K. Varello, M. Goria, S. Peletto, L. Masoero, L. Serracca, A. Romano, A. Dondo, S. Zoppi, F. Garibaldi, F. E. Scaglione, L. Marsili, G. Di Guardo, A. A. Lettini, W. Mignone, A. Fernandez, C. Casalone

First report of *Salmonella* 1,4,[5],12:i:- in free-ranging striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*), Italy.

Sci Rep 2019, 9 - DOI: 10.1038/s41598-019-42474-6

Bruno B, Romano A, Zanatta R, Spina S, Mignone W, Ingravalle F, Barzanti P, Ceccarelli L, Goria M

Serum indirect immunofluorescence assay and real-time PCR results in dogs affected by *Leishmania infantum*: evaluation before and after treatment at different clinical stages.

J Vet Diagn Invest. 2019 - DOI: 10.1177/1040638718824140

Guidi, F; Duranti, A; Gallina, A; Nia, Y; Petruzzelli, A; Romano, A; Travaglini, V; Olivastri, A; Calvaresi, V; Decastelli, L; Blasi G.

Characterization of A Staphylococcal Food Poisoning Outbreak in A Workplace Canteen during the Post-Earthquake Reconstruction of Central Italy

Toxins – 2018 - DOI: 10.3390/TOXINS10120523

Ferroglio E, Romano A, Trisciuglio A, Poggi M., Ghiggi E., Sacchi P., Biglino A.

Characterization of *Leishmania infantum* strains in blood samples from infected dogs and humans by PCR-RFLP

Transactions of The Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene, 2006, 100 - DOI: 10.1016/j.trstmh.2005.09.008

RESPONSABILE DI PROGETTO
O DI UO DI PROGETTO

Bando di Ricerca Corrente 2020

“NewTox: Protocolli analitici per la rilevazione delle tossine stafilococciche emetiche non tradizionali”

Finanziamento del Ministero della Salute – 76.500,00

2021 – 2023

Responsabile Scientifico del progetto

Bando di Ricerca Corrente 2021

“HELIX: Elicicoltura tra tradizione e innovazione: qualità e sicurezza delle lumache e dei loro prodotti”

Finanziamento del Ministero della Salute – 110.000,00

2021 – 2023

Responsabile Scientifico del progetto

Bando di Ricerca Corrente 2022

“ReNEWater: Sicurezza dei prodotti alimentari: studio, miglioramento e applicazione dei sistemi di riutilizzo dell'acqua depurata in agricoltura, per fini zootecnici e nella filiera orticola”

Finanziamento del Ministero della Salute – 110.400,00

2022 – 2024

Responsabile Scientifico del progetto

Bando di Ricerca Corrente 2024

“E_ARLERT: Sistema di sorveglianza early-warning per l'individuazione di fattori di rischio presenti nella filiera a latte crudo e prodotti lattiero-caseari tradizionali”

Finanziamento del Ministero della Salute – 143.550,00

2024 – 2026

Responsabile Scientifico del progetto

Data 05/10/2026

autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV

*ai sensi 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)*