

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome	Romano Angelo
Telefono (lavoro)	011 2686 225
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

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.; Marelli, 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

Meletiadi, 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.

BMC Bioinformatics 2021, 22 DOI: 10.1186/s12859-021-04401-3

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, Meriardi 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. Gorla, 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, Gorla 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

Tramuta C, Gallina S, Bellio A, Bianchi DM, Chiesa F, Rubiola S, Romano A, Decastelli L,
A Set of Multiplex Polymerase Chain Reactions for Genomic Detection of Nine Edible Insect
Journal of Insect Science 2018,18 - DOI: 10.1093/jisesa/iey087

Ferrocino, I., Ponzo, V., Gambino, R., Zarovska A, Leone F, Monzeglio C, Goitre I, Rosato R,
Romano A, Grassi G, Broglio F, Cassader M, Coccolin L, Bo S.
Changes in the gut microbiota composition during pregnancy in patients with gestational diabetes
mellitus (GDM).
Sci Rep 2018, 8 - DOI: 10.1038/s41598-018-30735-9

Roccaro, M., Piva, S., Scagliarini, A., Giacometti, F., Serraino, A., Merialdi, G., Frasnelli, M.,
Romano A, Bellio, A., Decastelli, L. and Peli, A. 2018.
Case report of a pustular dermatitis outbreak in sheep: Clinical and food safety considerations.
Italian Journal of Food Safety 2018, 7 - DOI: 10.4081/ijfs.2018.6980

Pintore MD, Mignone W, Di Guardo G, Mazzariol S, Ballardini M, Florio CL, Gorla M, Romano A,
Caracappa S, Giorda F, Serracca L, Pautasso A, Tittarelli C, Petrella A, Lucifora G, Di Nocera F,
Degli Uberti B, Corona C, Casalone C, Iulini B.
Neuropathologic Findings In Cetaceans Stranded In Italy (2002–14)
Journal of Wildlife Diseases 2018, 54 - DOI: 10.7589/2017-02-035

Maurella, C; Gallina, S; Ru, G; Adriano, D; Bellio, A; Bianchi, DM; Chiavacci, L; Crescio, MI; Croce,
M; D'Errico, V; Dupont, MF; Marra, A; Natangelo, U; Pomilio, F; Romano A; Stanzione, S;
Zaccaria, T; Zuccon, F; Caramelli, M; Decastelli, L
Outbreak of febrile gastroenteritis caused by *Listeria monocytogenes* 1/2a in sliced cold beef ham,
Italy, May 2016
Eurosurveillance 2018, 23 - DOI: 10.2807/1560-7917.ES.2018.23.10.17-00155

Ferrocino I, Bellio A, Giordano M, Macori G, Romano A, Rantsiou K, Decastelli L, Coccolin L.
Shotgun Metagenomics and Volatilome Profile of the Microbiota of Fermented Sausages
Applied and Environmental Microbiology - 2018 - DOI: 10.1128/AEM.02120-17

Macori, G; Romano A; Decastelli, L; Cotter PD
Build the Read: A Hands-On Activity for Introducing Microbiology Students to Next-DNA
Sequencing and Bioinformatics
Journal of Microbiology & Biology Education - 2017 - DOI: 10.1128/JMBE.V18I3.1363

Verna F, Giorda F, Miceli I, Rizzo G, Pautasso A, Romano A, Iulini B, Pintore MD, Mignone W,
Grattarola C, Bozzetta E, Varello K, Dondo A, Casalone C, Gorla M.
Detection of morbillivirus infection by RT-PCR RFLP analysis in cetaceans and carnivores,
Journal of Virological Methods 2017, 247 - DOI: 10.1016/j.jviromet.2017.05.009

Macori, G; Romano A; Adriano, D; Razzuoli, E; Bianchi, DM; Gallina, S; Bellio, A; Decastelli, L
Draft Genome Sequences of Four *Yersinia enterocolitica* Strains, Isolated from Wild Ungulate
Carcasses.
Microbiology Resource Announcements - 2017 - DOI: 10.1128/GENOMEA.00192-17

Traversa A, Adriano D, Bellio A, Bianchi DM, Gallina S, Ippolito C, Romano A, Durelli P, Pezzana
A, Decastelli L.
Food safety and sustainable nutrition workshops: educational experiences for primary school
children in Turin, Italy
Ital J Food Safety 2017 - DOI: 10.4081/ijfs.2017.6177

Ferrocino, I; Bellio, A; Romano A; Macori, G; Rantsiou, K., Decastelli, L; Coccolin, L.
RNA-Based Amplicon Sequencing Reveals Microbiota Development during Ripening of Artisanal

versus Industrial Lard d'Arnad

Applied and Environmental Microbiology – 2017 - DOI: 10.1128/AEM.00983-17

* Romano A, Bellio, A; Macori, G; Cotter, PD.; Bianchi, DM; Gallina, S; Decastelli, L
Whole-Genome Shotgun Sequence of *Salmonella bongori*, First Isolated in Northwestern Italy
Microbiology Resource Announcements – 2017 - DOI: 10.1128/GENOMEA.00560-17

Grattarola C, Giorda F, Iulini B, Pintore MD, Pautasso A, Zoppi S, Gorla M, Romano A, Peletto S,
Varello K, Garibaldi F, Garofolo G, Di Francesco C, Marsili L, Bozzetta E, Di Guardo G, Dondo A,
Mignone W, Casalone C.

Meningoencephalitis and *Listeria monocytogenes*, *Toxoplasma gondii* and *Brucella* spp.
coinfection in a dolphin in Italy.

Dis Aquat Org 2016, 118 - DOI: 10.3354/dao02957

Maio E, Carta T, Balseiro A, Sevilla I, Romano A, Ortiz JA, Vieira-Pinto M, Garrido J, Pérez de la
Lastra J, Gortázar C

Paratuberculosis in European wild rabbits from the Iberian Peninsula.

Research in Veterinary Science 2011, 91 - DOI: 10.1016/j.rvsc.2010.12.014

Biglino, A; Bolla, C; Concialdi, E; Trisciuglio, A; Romano A; Ferroglio, E
Asymptomatic *Leishmania infantum* Infection in an Area of Northwestern Italy (Piedmont Region)
Where Such Infections Are Traditionally Nonendemic.

Journal of Clinical Microbiology 2010 - DOI: 10.1128/JCM.00416-09

Ferroglio E, Romano A, Dettoni F, Trisciuglio A.

Distribution of *Phlebotomus perniciosus* in North-Italy: A study on 18S rDNA of phlebotomine sand
flies.

Veterinary Parasitology 2010, 170 - DOI: 10.1016/j.vetpar.2010.01.040

* Romano A, Trisciuglio A, Grande D, Ferroglio E,

Comparison of two PCR protocols for the detection of *Neospora caninum* DNA in rodents,

Veterinary Parasitology 2009, 159 - DOI: 10.1016/j.vetpar.2008.10.002

Sobrino R, Ferroglio E, Oleaga, A, Romano A, Millan, J, Revilla, A, Arnal, MC, Trisciuglio A,
Gortazar C.

Characterization of widespread canine leishmaniasis among wild carnivores from Spain

Veterinary Parasitology - 2008 - DOI: 10.1016/J.VETPAR.2008.05.003

Ferroglio E, Pasino M, Romano A, Grande D, Pregel P, Trisciuglio A.

Evidence of *Neospora caninum* DNA in wild rodents,

Veterinary Parasitology 2007, 148 - DOI: 10.1016/j.vetpar.2007.06.031

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 17/06/2025

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)