

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome
Telefono (lavoro)
E-mail
Codice ORCID
Codice ResearcherID
Codice Scopus Author Identifier

Romano Angelo
011 2686 225
angelo.romano@izsto.it
0000-0002-6976-803X
K-7511-2016
13105644400

Struttura Semplice di
assegnazione
Struttura Complessa

S.S. Controllo Alimenti
S.C. Sicurezza Alimentare

Attuali aree di ricerca

BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY, BIOTECHNOLOGY & APPLIED
MICROBIOLOGY, MICROBIOLOGY

ESPERIENZE LAVORATIVE

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

30/12/2019 – TUTT'ORA
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
S.S. CONTROLLO ALIMENTI
CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)
Attività di ricerca nel settore della biologia molecolare e microbiologia in riferimento a
Sanità Animale, Malattie infettive e Sicurezza Alimentare

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

01/10/2015 – 27/12/2019
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
SC CONTROLLO ALIMENTI E IGIENE DELLE PRODUZIONI
BORSISTA BIOTECNOLOGO
Attività di ricerca nel settore della biologia molecolare e microbiologia in riferimento a Sanità
Animale, Malattie infettive e Sicurezza Alimentare

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

01/12/2009 – 15/09/2015
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
SC BIOTECNOLOGIE
BORSISTA BIOTECNOLOGO
Attività di ricerca nel settore della biologia molecolare e microbiologia in riferimento a Sanità
Animale e Malattie infettive

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

01/02/2005 – 30/11/2009
DIPARTIMENTO DI PRODUZIONI ANIMALI, EPIDEMIOLOGIA ED ECOLOGIA
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA
PARASSITOLOGIA
BORSISTA BIOTECNOLOGO
Attività di ricerca nel settore della biologia molecolare e microbiologia in riferimento a Sanità
Animale, Malattie infettive e parassitarie

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 votazione finale: conseguito
 - 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 LM-9

LINGUE STRANIERE

INGLESE

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

PUBBLICAZIONI

Meletiadi A, Romano A, Moroni B, Di Nicola MR, Montemurro V, Pitti M, Pezzolato M, Bozzetta E, Sciuto S, Acutis PL.

"A Case of Food-Borne Salmonellosis in a Corn Snake (*Pantherophis guttatus*) after a Feeder Mouse Meal."

Animals (Basel). 2024 Jun 7;14(12):1722. doi: 10.3390/ani14121722.

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 Saf. 2024 Mar 13;13(2):11667. doi: 10.4081/ijfs.2024.11667

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

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

Animals (Basel). 2024 Feb 7;14(4):562. doi: 10.3390/ani14040562.

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 Jan 25;19(1):21. doi: 10.1186/s12917-023-03578-4.

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

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

Pathogens 2023, Volume 12, DOI:10.3390/pathogens12091139

Savini F, Romano A, Giacometti F, Indio V, Pitti M, Decastelli L, Devalle P, Gorrasi I, 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, Volume 70, Issue 5 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, Volume 106, Issue 5.DOI: 10.3168/jds.2022-22496

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

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

Science of The Total Environment Volume 837, 2022 DOI:10.1016/j.scitotenv.2022.155767.

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

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

Journal of Veterinary Research, vol.66, no.2, 2022, pp.141-149. DOI: 10.2478/jvetres-2022-0021

Tangaro, M.A., Mandreoli, P., Chiara, M., Donvito, Antonacci, Parisi, Bianco, 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 & Zambelli F.
 “Laniakea@ReCaS: exploring the potential of customisable Galaxy on-demand instances as a cloud-based service.”
 BMC Bioinformatics 22, 544 (2021). 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, 2032. 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;00:1–7 - 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(12):1064 - 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 9, 6061 (2019) - DOI: 10.1038/s41598-019-42474-6

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

Ferrocino, I., Ponzo, V., Gambino, R., Zarovska A, Leone F, Monzeglio C, Goitre I, Rosato R, Romano A, Grassi G, Broglio F, Cassader M, Cocolin L, Bo S.
 “Changes in the gut microbiota composition during pregnancy in patients with gestational diabetes mellitus (GDM).”
 Sci Rep 8, 12216 (2018) - 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. 7, 1 (Apr. 2018) - DOI: 10.4081/ijfs.2018.6980

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 23, Issue 10 (2018) - 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, Cocolin 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, Volume 247 (2017) - 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

Ferrocino, I; Bellio, A; Romano, A; Macori, G; Rantsiou, K., Decastelli, L; Cocolin, 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 118:169-174 (2016) - 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, 91,2 (2011) - 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 170, 1–2 (2010) - 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, 159 – 2 (2009) - 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 148, 3–4 (2007) - 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, Volume 100 – 7 (2006) - DOI: 10.1016/j.trstmh.2005.09.008

RESPONSABILE 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

**ULTERIORI
INFORMAZIONI**

Partecipazione in qualità di relatore a:

- Giornate studio del Centro di Referenza Nazionale per Sequenze Genomiche di microrganismi patogeni (GenPat): banca dati e analisi di Bioinformatica – 02 e 03 dicembre 2019;

- Workshop Nazionale del Laboratorio Nazionale di Riferimento per gli Stafilococchi Coagulasi Positivi, compreso *S. aureus* (LNR SCP) per gli anni 2016, 2017, 2018, 2019 e 2020

Vincitore del premio conferito dalla "Società Italiana delle Scienze Veterinarie" al 72° Convegno SISVET per il miglior poster nella sessione AIVI, con il lavoro dal titolo "Whole Genome Sequencing typing to build open access *Staphylococcus aureus* database"

Vincitore del premio conferito dalla Associazione Nazionale Infettivologi Veterinari al 75° Convegno SISVET per il miglior poster nella sessione ANIV, con il lavoro dal titolo "Monitoring of Viral Agents in Untreated and Treated Wastewaters in Northern Italy"

Data 12 agosto 2024

*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)*