

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome | D'Amico Francesco
Telefono (lavoro) | 010/542274
E-mail | Francesco.damico@izsto.it
Codice ORCID | 0000-0003-4636-3547
Codice ResearcherID | LOR-2492-2024
Codice Scopus Author Identifier | 57761966600

Struttura Semplice di assegnazione | Genova e Portualità Marittima
Struttura Complessa | Liguria

Attuali aree di ricerca | Infectious Diseases, Veterinary Sciences, Virology, Zoology, Public, Environmental & Occupational Health, Pathology, Parasitology, Oncology, Neurosciences, Nanoscience & Nanotechnology, Microbiology, Marine & Freshwater Biology, Immunology, Health Policy & Services, Green & Sustainable Science & Technology, Food Science & Technology, Fisheries, Entomology, Environmental Sciences, Environmental Studies, Ecology, Cell Biology Chemistry, Analytical Chemistry, Applied, Biotechnology & Applied Microbiology, Biochemical Research Methods, Agriculture, Dairy & Animal Science

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Periodo | 01/10/2024 – tutt'ora
- Datore di lavoro | ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
VIA BOLOGNA 148 - 10154 TORINO - ITALY
- Settore / Struttura |
- Tipologia di contratto e Profilo | *CONTRATTO A T.D. - RICERCATORE SANITARIO – MEDICO VETERINARIO, CATEGORIA D/S (Legge n. 205 del 27 dicembre 2017)*

- Periodo | 16/02/2021 – 17/07/2024
- Datore di lavoro | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
PIAZZA UMBERTO I, 1, 70121 BARI BA
- Settore | *Dipartimento di Medicina Veterinaria – Settore disciplinare VET/05*
- Tipologia di contratto | *Borsa di Dottorato di Ricerca XXXVI CICLO*
- Principali attività e responsabilità | *Attività di ricerca mirata al miglioramento delle condizioni igienico sanitarie negli allevamenti zootecnici, monitoraggio delle principali malattie infettive e diffuse degli animali. Valutazione dell'efficacia dei metodi di profilassi diretta e indiretta adottati negli allevamenti*

- Periodo | 16/10/2023 – 23/12/2023
- Datore di lavoro | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO
PIAZZA UMBERTO I, 1, 70121 BARI BA
- Settore | *Dipartimento di Medicina Veterinaria – Settore disciplinare VET/05*
- Tipologia di contratto | *ASSEGNISTA IN QUALITÀ DI TUTORATO DIDATTICO ANNO ACCADEMICO 2021-2022*
- Principali attività e responsabilità | *Attività di tutorato didattico rivolta agli Studenti del Corso di laurea in Medicina Veterinaria LM-42 in materia di Microbiologia e Immunologia Veterinaria, Malattie*

Infettive Virali, Malattie Infettive Batteriche, Parassitologia e Malattie Parassitarie, Patologia Aviare, Anatomia Patologica e Tecniche Necroscopiche.

TITOLI DI STUDIO

TRAINING PROFESSIONALE

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Periodo• Ateneo | <p>2023 – TUTT'ORA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO PIAZZA UMBERTO I, 1, 70121 BARI BA</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Titolo | <p>Scuola di Specializzazione Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria</p> |
| <p>• <i>Classificazione nazionale (codice)</i></p> | <p>SP-057</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Periodo• Ateneo | <p>2021 – 2024 Università degli Studi di Bari Aldo Moro Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari BA</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Tesi | <p>“Pasteurella multocida infection in rabbits: epidemiological findings and control measures”</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Titolo | <p>Dottorato di ricerca in Sanità Animale e Zoonosi</p> |
| <p>• <i>Classificazione nazionale (codice)</i></p> | <p>DOT-2911</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Periodo• Ateneo | <p>2022 Università degli Studi di Bari Aldo Moro Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari BA</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Titolo | <p>Percorso Formativo Per L'acquisizione Di 24 CFU</p> |
| <p>• <i>Classificazione nazionale (codice)</i></p> | <p>PF-24</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Periodo• Ateneo | <p>2014 – 2020 Università degli Studi di Bari Aldo Moro Piazza Umberto I, 1, 70121 Bari BA</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Tesi | <p>“Survey on the presence of feline calicivirus and herpesvirus in cats with respiratory symptoms”</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Titolo | <p>Laurea in Medicina Veterinaria</p> |
| <p>• <i>Classificazione nazionale (codice)</i></p> | <p>LM-42</p> |

LINGUE STRANIERE

INGLESE

Ascolto: B1, Lettura: B2, Interazione: B1, Produzione orale: B1, Scritto: B2

PUBBLICAZIONI

D'Amico Francesco*, Davide Messina, Gaia Casalino, Michele Schiavitto, Antonella Bove, Diana Romito, Francesco Paolo D'Onghia, Antonio Camarda, and Elena Circella. "Characterisation of *Pasteurella multocida* Strains from Different Lesions in Rabbits" *Animals* 14, 2024, no. 11: 1569. <https://doi.org/HYPERLINK>
<https://doi.org/10.3390/ani14111569>"10.3390 HYPERLINK
<https://doi.org/10.3390/ani14111569/ani> HYPERLINK
<https://doi.org/10.3390/ani14111569>"14111569

Casalino, Gaia, **D'Amico, Francesco***, Bozzo, Giancarlo, Dinardo, Francesca Rita, Schiavitto, Michele, Galante, Domenico,...Circella, Elena (2024). "In field evaluation of impact on clinical signs of an inactivated autogenous vaccine against *Pasteurella multocida* in rabbits". *International Journal of Veterinary Science and Medicine*, 2024, 12(1), 39–47. <https://doi.org/HYPERLINK>
<https://doi.org/10.1080/23144599.2024.2348900>"10.1080 HYPERLINK
<https://doi.org/10.1080/23144599.2024.2348900/> HYPERLINK
<https://doi.org/10.1080/23144599.2024.2348900>"23144599.2024.2348900

D'Amico Francesco*, Gaia Casalino, Francesca Rita Dinardo, Michele Schiavitto, Antonio Camarda, Diana Romito, Antonella Bove, and Elena Circella. "Antimicrobial Efficacy of Phyto-L, Thiosulfonate from *Allium* spp. Containing Supplement, against *Escherichia Coli* Strains from Rabbits" *Veterinary Sciences*, 2023, 10, no. 7: 411. <https://doi.org/HYPERLINK> "<https://doi.org/10.3390/vetsci10070411>"10.3390 HYPERLINK "<https://doi.org/10.3390/vetsci10070411/>"vetsci HYPERLINK "<https://doi.org/10.3390/vetsci10070411>"10070411

Casalino, Gaia, Francesca Rita Dinardo, **Francesco D'Amico***, Giancarlo Bozzo, Antonella Bove, Antonio Camarda, Roberto Lombardi, Michela Maria Dimuccio, and Elena Circella. "Antimicrobial Efficacy of Cinnamon Essential Oil against Avian Pathogenic *Escherichia coli* from Poultry" *Animals*, 2023, 13, no. 16: 2639. <https://doi.org/HYPERLINK> "<https://doi.org/10.3390/ani13162639>"10.3390 HYPERLINK "<https://doi.org/10.3390/ani13162639/>"ani HYPERLINK "<https://doi.org/10.3390/ani13162639>"13162639

Casalino, Gaia, Giancarlo Bozzo, Francesca Rita Dinardo, **Francesco D'Amico***, Michela Maria Dimuccio, Antonio Camarda, Edmondo Ceci, Diana Romito, and Elena Circella. "Prevalence and Antimicrobial Resistance of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* from Laying Hens Housed in Different Rearing Systems" *Animals*, 2022, 12, no. 21: 2978. <https://doi.org/HYPERLINK> "<https://doi.org/10.3390/ani12212978>"10.3390 HYPERLINK "<https://doi.org/10.3390/ani12212978/>"ani HYPERLINK "<https://doi.org/10.3390/ani12212978>"12212978

Circella, Elena, Gaia Casalino, **Francesco D'Amico***, Nicola Pugliese, Michela Maria Dimuccio, Antonio Camarda, and Giancarlo Bozzo. "In Vitro Antimicrobial Effectiveness Tests Using Garlic (*Allium sativum*) against *Salmonella enterica* Subspecies *enterica* Serovar Enteritidis" *Antibiotics*, 2022, 11, no. 11: 1481. <https://doi.org/HYPERLINK> "<https://doi.org/10.3390/antibiotics11111481>"10.3390 HYPERLINK "<https://doi.org/10.3390/antibiotics11111481/>"antibiotics HYPERLINK "<https://doi.org/10.3390/antibiotics11111481>"11111481

Casalino, Gaia, **Francesco D'Amico***, Francesca Rita Dinardo, Giancarlo Bozzo, Valeria Napoletano, Antonio Camarda, Antonella Bove, Roberto Lombardi, Francesco Paolo D'Onghia, and Elena Circella. "Prevalence and Antimicrobial Resistance of *Campylobacter jejuni* and *Campylobacter coli* in Wild Birds from a Wildlife Rescue Centre" *Animals*, 2022, 12, no. 20: 2889. <https://doi.org/HYPERLINK>
<https://doi.org/10.3390/ani12202889>"10.3390 HYPERLINK
<https://doi.org/10.3390/ani12202889/ani> HYPERLINK
<https://doi.org/10.3390/ani12202889>"12202889

Bozzo, Giancarlo, Michela Maria Dimuccio, Gaia Casalino, Edmondo Ceci, **Francesco D'Amico***, Alessandro Petrontino, Elisabetta Bonerba, Antonio Camarda, and Elena

Circella. "Preliminary Evidence Regarding the Detection of Cortisol and IL-6 to Assess Animal Welfare in Various Rabbit Housing Systems" *Agriculture*, 2022, 12, no. 10: 1622. <https://doi.org/HYPERLINK>
<https://doi.org/10.3390/agriculture12101622> HYPERLINK
<https://doi.org/10.3390/agriculture12101622/agriculture> HYPERLINK
<https://doi.org/10.3390/agriculture12101622/12101622>

Circella E, Casalino G, Camarda A, Schiavone A, **D'Amico F***, Dimuccio MM, Pugliese N, Ceci E, Romito D, Bozzo G. "*Pseudomonas fluorescens* group bacteria as responsible for chromatic alteration on rabbit carcasses. Possible hygienic implications". *Ital J Food Safety*. 2022 Jun. 21 [cited 2024 Oct. 13];11(2). Available from:
<https://www.pagepressjournals.org/ijfs/article/view/HYPERLINK>
<https://www.pagepressjournals.org/ijfs/article/view/9998>9998

D'Amico Francesco*, Gaia Casalino, Giancarlo Bozzo, Antonio Camarda, Roberto Lombardi, Michela Maria Dimuccio, and Elena Circella. "Spreading of *Pasteurella multocida* Infection in a Pet Rabbit Breeding and Possible Implications on Healed Bunnies" *Veterinary Sciences*, 2022, 9, no. 6: 301. <https://doi.org/HYPERLINK>
<https://doi.org/10.3390/vetsci9060301> HYPERLINK
<https://doi.org/10.3390/vetsci9060301/vetsci> HYPERLINK
<https://doi.org/10.3390/vetsci9060301/9060301>

E. Circella, G. Casalino, G. Bozzo, M. Schiavitto, A. Bove, D. Romito, V. Perna, **F. D'Amico***, A. Camarda. "Antimicrobial efficacy of Cinnamon Essential Oil against Entero-Pathogenic *Escherichia coli* (EPEC) from rabbit" EAVLD 2024 Tth Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. 21st- 23nd October 2024 Italy- Padua.

Circella Elena., Casalino Gaia., Dinardo Francesca.Rita., **D'Amico Francesco***, Schiavitto Michele., Galante Domenico., Aceti A., Romito Diana., D'Onghia Francesco Paolo., Camarda Antonio. "*Evaluation Of Clinical Improvements Due To An Autovaccine Against Pasteurella Multocida In Rabbits In Field Conditions*" World Rabbit Science Association 13th World Rabbit Congress – October 2-4 2024 – Tarragona, Spain – Pathology and Hygiene Session.

D'Amico Francesco*, Casalino Gaia, Schiavitto Michele, Dimuccio Michele Maria, Camarda Antonio, Romito Diana, Circella Elena. In vitro efficacy of Phyto-L against Entero-Pathogenic *Escherichia coli* strains of rabbits from industrial farms. 25th Congress of the Animal Science and Production Association "Animal Production Science: Innovations and Sustainability for Future Generation" Monopoli, Bari | Italy, JUNE 13-16, 2023.

Gaia Casalino, **Francesco D'Amico***, Michela Maria Dimuccio, Antonio Camarda, Diana Romito, Edmondo Ceci, Giancarlo Bozzo, Elena Circella "*CAMPYLOBACTER JEJUNI AND CAMPYLOBACTER COLI INFECTION IN LAYING HENS IN DIFFERENT REARING SYSTEMS*" EAVLD 6th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, SEVILLA, October, 24, 25, 26 2022.

Casalino Gaia., **D'Amico Francesco***, Napoletano Valeria., Camarda Antonio, Bove Antonella , Dimuccio Michela Maria, Dinardo Francesca Rita, Lombardi Roberto, D'Onghia Francesco, Circella Elena "*Campylobacter jejuni e Campylobacter coli in volatili selvatici: prevalenza e resistenza antimicrobica*". VII Simposio Scientifico SIPA, Forlì, 28 Ottobre 2022.

Hassan Omar A., Pellegrini F., Lanave G., Catella C., Diakoudi G., Cannarozzi A., Casalino G., Circella E., **D'Amico F***, Buonavoglia C., Martella V. GENOME SEQUENCING OF A RABBIT ROTAVIRUS A STRAIN WITH NANOPORE PLATFORM. 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE EUROPEAN COLLEGE OF VETERINARY MICROBIOLOGY. 15 - 17 SEPTEMBER, 2022 / BARI, ITALY.

Casalino G., Bozzo G., **D'Amico F***, Camarda A., Lombardi R., Romito D., Circella E.
Prove in vitro di efficacia antimicrobica di *Allium Sativum* nei confronti di *Salmonella enterica* serovar *enteritidis*. VI Simposio Scientifico SIPA, Bologna, 19 Novembre 2021.

Schiavone A., Pugliese N., Samarelli R., Circella E., **D'Amico F***, Camarda A.
Dermatomyssus gallinae trasmette verticalmente *Salmonella gallinarum*: prima dimostrazione in vitro. VI Simposio Scientifico SIPA, Bologna, 19 Novembre 2021.

**RESPONSABILE DI PROGETTO
O DI UO DI PROGETTO**

Piano Stralcio "Ricerca e Innovazione 2015-2017"
"Controllo delle forme respiratorie batteriche del coniglio allevato con metodo intensivo"
Fondo per lo Sviluppo e la Coesione a.a. 2020/2021
2021 - 2024

ULTERIORI INFORMAZIONI

01/12/2023-31/12/2024
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DEL MODULO IRISWEB - (REV.01 DEL 27/12/2023) -
Edizione Unica
TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 2.1 ECM

18/10/2024
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
Corso UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 "Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura" - 2° Edizione
Sala Liguri nel Mondo Regione Liguria 11° Piano
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

17/10/2024
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE LIGURIA E VALLE D'AOSTA
Seminario
LA BIBLIOMETRIA E IL BUDGET PREVISIONALE PER LA RICERCA - Edizione Unica
SALA CONFERENZE "CARLO ROSSI" + MS TEAMS
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

20/04/2023
PROVIDER MEETING PLANNER SRL
GESTIONE E PREVENZIONE DELLE MALATTIE DA PATOGENI TRASMESSI DA ZECCHIE: LA SFIDA DELL'APPROCCIO ONE HEALTH (PARTE TEORICA)
TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 2.1 ECM

20/04/2023
PROVIDER MEETING PLANNER SRL
GESTIONE E PREVENZIONE DELLE MALATTIE DA PATOGENI TRASMESSI DA ZECCHIE: LA SFIDA DELL'APPROCCIO ONE HEALTH (PARTE PRATICA)
TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 3 ECM

03/03/2023
ECMED
MEDICINA SPORTIVA NEL CANE DA LAVORO
TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 10 ECM

21/06/2022 - 31/12/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE VENEZIE
L'ATTIVITÀ DI RICERCA CORRENTE IN IZSVE. PROGETTI CONCLUSI NEL 2021,
FINANZIATI DAL MINISTERO DELLA SALUTE

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 12 ECM

18/03/2022 - 18/03/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA
PROGRAMMI VACCINALI PER LA MEV

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 3 ECM

7/03/2022 al 30/11/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA
CORSO DI FORMAZIONE PER IL CONTROLLO UFFICIALE DEL BENESSERE ANIMALE
NELLE OVAIOLE: AGGIORNAMENTI RELATIVI ALL'IMPIEGO DELLA NUOVA CHECK LIST
2021

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 4 ECM

28/02/2022- 30/11/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA
PREVENZIONE E CONTROLLO DEGLI ARTROPODI VETTORI

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 6 ECM

28/02/2022- 30/11/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA
INTRODUZIONE AI METODI DI SORVEGLIANZA NEGLI ALLEVAMENTI

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 20 ECM

28/02/2022- 30/11/2022

CELLULE IN VITRO: UNO STRUMENTO DIAGNOSTICO E DI TERAPIA AVANZATA

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 5 ECM

21/02/2022-30/11/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA
CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICO CLASSYFARM PER L'APPLICAZIONE IN
AUTOCONTROLLO DELLA CHECK LIST BENESSERE ANIMALE E BIOSICUREZZA: CAPRA
DA LATTE

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 7 ECM

07/02/2022-30/11/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA
ZEBRAFISH COME ORGANISMO MODELLO: APPROCCI SPERIMENTALI IN VITRO E IN
VIVO NELLA RICERCA SCIENTIFICA

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 4 ECM

07/02/2022-30/11/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA
CORSO DI AGGIORNAMENTO PER MEDICI VETERINARI REGOLAMENTO 1/2005

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 7 ECM

07/02/2022-30/11/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA
CORSO BASE SULL'UTILIZZO DI ORGANISMI ACQUATICI A FINI SCIENTIFICI

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 4 ECM

07/02/2022- 30/11/2022

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE LOMBARDIA - EMILIA ROMAGNA
TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 32 ECM

27/11/2021- 19/12/2021

ECMED

LA FISIOTERAPIA VETERINARIA ECOSA LA CIRCONDA CORSO BASE

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 50 ECM

22/11/2021 - 22/11/2021

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA PUGLIA E DELLA BASILICATA
PESTE SUINA AFRICANA: APPLICAZIONE DEL PIANO NAZIONALE DI SORVEGLIANZA E
PREVENZIONE IN PUGLIA

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 7 ECM

22/09/2021 - 21/09/2022

PROFCONSERVIZI SERVIZI PER LE PROFESSIONI

PATENTINO PER PROPRIETARI DI CANI: CORSO PER MEDICI VETERINARI FORMATORI

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 10 ECM

15/06/2021 - 31/12/2021

PROFCONSERVIZI SERVIZI PER LE PROFESSIONI

FORMAZIONE DI BASE IN APICOLTURA PER IL MEDICO VETERINARIO

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 15 ECM

02/02/2021 - 31/12/2021

PROFCONSERVIZI SERVIZI PER LE PROFESSIONI

LA NORMATIVA DELLA RICETTA VETERINARIA - RICETTA ELETTRONICA VETERINARIA

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 6 ECM

01/02/2021 - 31/12/2021

PROFCONSERVIZI SERVIZI PER LE PROFESSIONI

CORSO DI FORMAZIONE AMR ONE HEALTH

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO 11,7 ECM

01/02/2021 - 31/12/2021

PROFCONSERVIZI SERVIZI PER LE PROFESSIONI

CORSO DI FORMAZIONE PER IL VETERINARIO AZIENDALE AI SENSI DEL DM 7
DICEMBRE

TEST FINALE SUPERATO CON CONSEGUIMENTO DI 10 ECM

11/02/2021 - 23/02/2021

Università degli studi di Bari Aldo Moro

Corso di In/Formazione Studiare e Lavorare in Sicurezza nei Laboratori dei
Dipartimenti biologici, chimici e farmaceutici

TEST FINALE SUPERATO