



ROBERTO NARDINI

WORK EXPERIENCE

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI ABRUZZO E MOLISE – TERAMO, ITALY

BORSISTA MEDICO VETERINARIO – 07/01/2007 – 14/02/2008

Borsista nell'ambito del Master in Cooperazione Internazionale Veterinaria.

Attività di laboratorio relative alla virologia:

- accettazione campioni,
- sieroneutralizzazione,
- isolamento del virus da uova embrionate,
- immunofluorescenza diretta.
- sperimentazione sul virus della Bluetongue condotto presso il Central Veterinary Laboratories, Windhoek, Namibia dal 2007/01/06 al 15-8-2007.

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA "M.ALEANDRI" – ROMA, ITALY

RICERCATORE MEDICO VETERINARIO – 31/10/2008 – 30/06/2019

La mia esperienza lavorativa con l'IZS Lazio e Toscana è iniziata lavorando distaccato a Perugia, su un progetto relativo alla messa appunto di un vaccino per Brucella melitensis REV1.

Dopo questo primo progetto sono stato assegnato alla sezione di Pisa al Centro di Referenza Nazionale per l'Anemia Infettiva Equina. Ho seguito il CR nel suo trasferimento a Roma. Ho partecipato a diversi progetti su Anemia Infettiva Equina, West Nile Virus e Piroplasmosi Equine.

Queste attività includevano:

- organizzazione incontri con i veterinari per promuovere progetti e presentare i risultati;
- utilizzo di bio-reattori e produzione lotti vaccinali;
- conduzione esperimenti sulle pecore per la valutazione dell'efficacia dei vaccini, analisi dei campioni ed analisi statistiche sui risultati;
- validazione dei test ELISA secondo criteri dell'OIE;
- organizzazione test inter-laboratorio, analisi i risultati e redazione relazioni;
- redazione procedure per i test di laboratorio;
- coordinamento unità operative;
- redazione delle relazioni intermedie e finali di progetti;
- distribuzione di materiali di riferimento ad altri laboratori;
- attività di formazione per gli altri laboratori
- esecuzione di test diagnostici come AGID, ELISA, sieroneutralizzazione, immunoblotting, immunofluorescenza e PCR (RT, Nested e Real Time)

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – ROMA, ITALY

DIRIGENTE MEDICO VETERINARIO A TEMPO DETERMINATO – 01/07/2019 – 31/10/2019

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI – ROMA, ITALY

DIRIGENTE MEDICO VETERINARIO A TEMPO INDETERMINATO – 01/11/2019 – CURRENT

EDUCATION AND TRAINING

22/09/1996 – 16/09/2002 PISA, Italy

LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA UNIVERSITÀ DI PISA

2003 – 2004 MILANO, Italy

MASTER DI PRIMO LIVELLO IN ECOPATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA A VITA LIBERA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

2005 – 2006 PADOVA, Italy

MASTER IN COOPERAZIONE VETERINARIA INTERNAZIONALE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

● **LANGUAGE SKILLS**

Mother tongue(s): **ITALIANO**
Other language(s):

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken production	Spoken interaction	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2
SPAGNOLO	B1	B1	B1	B1	B1
FRANCESE	A2	A1	A1	A1	A1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user

● **PUBLICATIONS**

2025
[Orthohantaviruses: An Overview of the Current Status of Diagnostics and Surveillance](#)

2024
[Equine Infectious Anaemia: The Active Surveillance of an Entire Equid Population Reduces the Occurrence of the Infection](#)

Volume 2024, Article ID 3439871

2024
[First National Prevalence in Italian Horse Population and Phylogenesis Highlight a Fourth Sub-Type Candidate of Equine Hepacivirus](#)

Viruses 2024, 16, 616.

2023
[Pathological and virological insights from an outbreak of European brown hare syndrome in the Italian hare \(Lepus corsicanus\)](#)

Scrivi qui la descrizione...
Front. Microbiol. 14:1250787

2023
[A double-strain TM \(gp45\) polypeptide antigen and its application in the serodiagnosis of equine infectious anemia](#)

Journal of Virological Methods 315 (2023) 114704

2022
[An Overview of Anthropogenic Actions as Drivers for Emerging and Re-Emerging Zoonotic Diseases](#)

Pathogens 11, 1376.

2022

[Equine Hepacivirus: A Systematic Review and a Meta-Analysis of Serological and Biomolecular Prevalence and a Phylogenetic Update](#)

Animals, 12, 2486

2022

[Comparison of direct and indirect methods to maximise the detection of Babesia caballi and Theileria equi infections in Central Southern Italy](#)

Aggiungi una descrizione qui...

Ticks and Tick-borne Diseases 13 (2022) 101939 Available

2022

A PRELIMINARY STUDY ASSESSING THE HORSE INNATE IMMUNITY IN THE CONTROL OF EQUINE INFECTIOUS ANEMIA INFECTION

EAVLD Congress 2022

2022

BIOMOLECULAR INVESTIGATION OF EQUINE HEPACIVIRUS IN ITALIAN HORSES: PRELIMINARY RESULTS

EAVLD Congress 2022

2021

[Isolation and identification of equine infectious anaemia virus from monocyte-derived macrophages of naturally infected horses](#)

Equine Veterinary Journal - 53 - S56 70

2021

[Validation of the diagnostic pathway for equine infectious anaemia](#)

Equine Veterinary Journal - 53 - S56 70

2021

[Preliminary results of biomolecular investigation of equine hepacivirus in Italian horses](#)

Equine Veterinary Journal - 53 - S56 67

2021

[Comparison of PCR-based methods for the detection of Babesia caballi and Theileria equi in field samples collected in Central Italy](#)

Parasitology Research (2021) 120:2157–2164

2019

Accreditamento del sistema di diagnosi sierologica per l'Anemia Infettiva Equina

XIX Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., 23-25 Ottobre 2019, Matera

2019

[Performance and trends of the results of the Interlaboratory Trials held between 2002-2017 for the serological tests employed for the diagnosis of Equine Infectious Anemia](#)

Large Animal Review 2019; 25: 141-145

2019

[Validation of an immunoblot assay employing an objective reading system and used as a confirmatory test in equine infectious anaemia surveillance programs](#)

J Virol Methods. 2019 Apr;266:77-88

2018

[Efficacy of a modified-live virus vaccine in pigs experimentally infected with a highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus type 1 \(HP-PRRSV-1\)](#)

Veterinary Microbiology 226 (2018) 89–96

2018

[Genetic diversity of Theileria equi and Babesia caballi infecting horses of Central-Southern Italy and preliminary results of its correlation with clinical and serological status.](#)

Ticks and Tick-borne Diseases 9 (2018) 1212–1220

2018

[Evaluation of immune responses in mice and sheep inoculated with a live attenuated Brucella melitensis REV1 vaccine produced in bioreactor](#)

Veterinary Immunology and Immunopathology 198 (2018) 44–53.

2018

[A highly pathogenic porcine reproductive and respiratory syndrome virus type 1 \(PRRSV-1\) strongly modulates cellular innate and adaptive immune subsets upon experimental infection](#)

Veterinary Microbiology, 216, 85–92

2018

[Validation of an indirect ELISA employing a chimeric recombinant gag and env peptide for the serological diagnosis of equine infectious anemia](#)

J Virol Methods, 251 111–117

2017

[Characterisation of a portion of LTR - TAT exon 1 Equine Infectious Anaemia virus genomic sequences suggests co-circulation of multiple monophyletic groups within a formerly endemic area of Italy](#)

18th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians

2017

[Evaluation of six serological ELISA kits available in Italy as screening tests for equine infectious anaemia surveillance](#)

BMC Veterinary Research 13:105

2016

[Colloidal goitre in slaughter pigs](#)

9th European Symposium of Porcine Health Management

2016

[Evolution of equine infectious anaemia in naturally infected mules with different serological reactivity patterns prior and after immune suppression](#)

Veterinary Microbiology 189, 15-23

2016

Preliminary results on the inclusion of PCR for the diagnosis of equine piroplasmosis (EP)

10th IEIDC Abstracts / Journal of Equine Veterinary Science 39 S10

2016

Evaluation of the diagnostic performance of equine infectious anaemia (EIA) serological ELISAs as screening tools in control programmes

10th IEIDC Abstracts / Journal of Equine Veterinary Science 39 S19

2016

Evolution of clinical, virological and histological findings of equine infectious anaemia (EIA) in naturally infected mules following immune suppression

10th IEIDC Abstracts / Journal of Equine Veterinary Science 39 S34

2016

Babesia caballi and Theileria equi infections in horses in Central-Southern Italy: sero-molecular survey and associated risk factors

Ticks and Tick-borne Diseases 7 462–469

2016

Preliminary investigations on the sequence heterogeneity of the 18S rRNA gene of Theileria equi and Babesia caballi strains collected from a horse population in Central Italy

10th IEIDC Abstracts /Journal of Equine Veterinary Science 39 S54

2016

Validation according to OIE criteria of a monoclonal/recombinant p26-based, serological competitive enzyme linked immunosorbent assay as screening method in surveillance programs for the diagnosis of equine infectious anemia

Journal of Veterinary Diagnostic Investigation, 28,2:88-97

2015

Serological and molecular survey for hepatitis E virus in wild boar, in Central Italy

New Microbe and New Infect; 7: 41–47

2015

Indagine sulla circolazione del Toscana virus (TOSV) nel Lazio

XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Abstract Book 346-347.

2014

Hepatitis E virus-related liver alterations and viral antigen localization in European wild boar (Sus scrofa)

Eur J Wildl Res 60:835–838

2015

Addition of PCR methods to the conventional serology for the routine diagnosis of equine piroplasmosis.

XVII WAVLD International Symposium, Proceedings, 87

2015

Preliminary observations on the genetic heterogeneity of piroplasms in the horse population of central Italy

XVII WAVLD International Symposium, Proceedings, 103

2014

Pathological and immunohistochemical evaluations of Equine Infectious Anemia infection in mules

LXVIII Convegno SISVET, XI Convegno AIPVET e XII Convegno SIRA Abstract Book, 265.

2014

Evaluation of PCR methods for the molecular detection of babesia caballi and theileria equi on field samples

3RD EAVLD Congress Abstract Book, 57.

2014

[Detection of Hepatitis E Virus \(HEV\) in Free-Ranging Wild Boars \(Sus scrofa\) in Italy](#)

Journal of Comparative Pathology 01/2014; 150(1):84.

2013

Validation of an indirect ELISA for the detection of antibodies against equine infectious anemia virus (EIAV) in equine sera using Gag and Env recombinant antigen

16th WAVLD International Symposium Proceedings, 294

2012

What feedback after five years from the implementation of the Italian National Surveillance Programme (NSP) for Equine Infectious Anemia (EIA)

Scrivi qui la descrizione...

Journal of Equine Veterinary Science 32 (2012) S87.

2012

Validazione preliminare di un elisa competitiva in fase solida per la ricerca di anticorpi nei confronti del virus della west nile disease (WNDV) in sieri equini

XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Volume degli Atti: 408-410

2012

Valutazione di alcune performance diagnostiche di kit elisa per la diagnosi sierologica di anemia infettiva equina (AIE).

XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Volume degli Atti: 411-414.

2012

Validation of a competitive elisa for the detection of antibodies anti-p26 of equine infectious anemia virus in equine sera.

EAVLD 2nd Congress Abstracts Book, S1-O-05.

2012

Preliminary validation of a solid- phase competitive ELISA for the detection of antibodies against west nile disease virus in horse sera.

EAVLD 2nd Congress Abstracts Book, S3- P-09.

2012

Presentation of the results of the annual proficiency test for the serological diagnosis of equine infectious anemia conducted in Italy between 2006-2010

EAVLD 2nd Congress Abstracts Book, S1-P-10

2011

Validazione di un elisa competitiva per la ricerca di anticorpi contro la p26 del virus dell'anemia infettiva equina nel siero di equidi

Quarto Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Riassunti, 14.

2011

Valutazione della concordanza tra kit elisa disponibili in Italia per la sierodiagnosi di anemia infettiva equina.

Quarto Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Riassunti 68.

2011

Quadro epidemiologico risultante dal piano di sorveglianza per l'anemia infettiva degli equidi nel quadriennio 2007-2010

XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Atti, 41-43

2011

Considerazioni sul trend dei risultati dei circuiti interlaboratorio per la diagnosi di anemia infettiva degli equini condotti nel corso degli ultimi 9 anni

XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Volume degli Atti: 346-347.

2011

Valutazione della risposta immunitaria cellulare di topi vaccinati con Brucella melitensis REV1

XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Volume degli Atti: 208.

2010

Use of Flow Cytometry to evaluate the immune response induced in lambs vaccinated with REV1 vaccine: preliminary data.

1Th EAVLD Congress Proceedings, P-3-12.

2009

Impiego degli antigeni ricombinanti ESAT 6/CFP 10 nel gamma interferon test in bovini infetti da Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis: dati preliminari

XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Volume degli Atti: 74-75

2009

Clinical signs and viraemia in sheep vaccinated against bluetongue virus serotype 1 and challenged with bluetongue virus serotype 2

14th WALVD International Symposium, Abstracts Book, 188.

2002

Collection of semen in cheetahs (Acinonyx jubatus) using electro-ejaculation: attempts to avoid urine contamination

Advances in Ethology: Supplements to Ethology (Reproductive Biology), 37/Sept/Oct, Blackwell, p122.

Advances in Ethology: Supplements to Ethology (Reproductive Biology), 37/Sept/Oct, Blackwell, p 146

● **CONFERENCES & SEMINARS**

Conferenze

- 6th EAVLD Congress, 24-26/10/2022
- 3rd European EAVLD Congress -12-15 Ottobre, 2014, Pisa (Italy).
- 16th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. 5-8 Giugno 2013, Berlino, Germania.
- XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, 24-26 Ottobre, 2012, Sorrento (NA), Italia.
- 2nd Congress of the European Veterinary Laboratory Diagnosticians 1-4 Luglio 2012, Kazimierz Dolny, Polonia.
- 6th Annual EPIZONE meeting "Viruses on the move" 12-14 Giugno 2012, Brighon, UK.
- XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, 12-14 Ottobre 2011, Trani (BAT), Italia.
- 4° Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, 9-10 Giugno 2011, Brescia, Italia.
- 8th Conference of the European Wildlife Association 2-5 Ottobre 2008, Rovinj, Croazia.

● **PROJECTS**

15/11/2022 – 15/11/2024

Sviluppo di un sistema di sorveglianza integrata dell'infezione da Hantavirus in Italia con un approccio One Health

Progetto CCM 22 Responsabile Scientifico

Acquisizione di evidenze scientifiche ed epidemiologiche di campo sulla suscettibilità degli animali a SARS-CoV-2 ed altri coronavirus in ottica One Health

Progetto RC LT 10/20 Responsabile Unità Operativa

Indagine sulla diffusione di Nonprimate Hepacivirus (NPHV) negli equidi italiani e valutazione del rischio di trasmissione con l'impiego della medicina trasfusionale in campo veterinario

Progetto RC LT10/18 Responsabile Unità Operativa

EDIIS - Equine Diseases Italian Information System.

Progetto RC LT 07/22 Responsabile Scientifico

Suscettibilità dei mammiferi a SARS-COV-2: rischi di zoonosi inversa e possibilità in medicina traslazionale

Progetto IZSVE 01/20 RCS. Gestione attività di laboratorio

Stima delle prevalenze delle infezioni da Babesia caballi e Theileria equi ed Anaplasma phagocytophilum nelle regioni Lazio e Toscana.

Progetto RC LT 16/11. Gestione delle attività di laboratorio e analisi dei dati

● **HONOURS AND AWARDS**

Riconoscimenti e premi

Premio SIMeVeP 2009 per Infezione da Mycobacterium Avium Subsp. Paratuberculosis e Gamma-Interferon Test al V Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria.

● **DOCENZE**

13/12/2022 – 13/12/2022

STATO DELL'ARTE NEL SETTORE EQUINO: ANAGRAFE, PATOLOGIE CORRELATE ALLA MOVIMENTAZIONE E DA VETTORI

Scrivi qui la descrizione...

12/04/2022 – 12/04/2022

FOCUS SULLA CONOSCENZA PESTE SUINA AFRICANA: AGGIORNAMENTI

Scrivi qui la descrizione...

05/04/2022 – 07/04/2022

CORSO TEORICO PRATICO SULL' INFEZIONE DA VIRUS DELL'ANEMIA INFETTIVA EQUINA: STUDIO IN VITRO DELL'IMMUNITA' CELLULO-MEDIATA

24/02/2022 – 24/02/2022

Giornata di Orientamento per gli studenti del 4° e 5°anno Il Medico Veterinario oggi: prospettive in Italia e all'estero

27/01/2022 – 27/01/2022

Peste suina africana: aggiornamenti. Focus su Lazio e Toscana

08/10/2021 – 29/10/2021

Aggiornamenti normativi e ricadute operative dei piani di emergenza e sorveglianza in sanità animale.

04/03/2020 – 04/03/2020

Giornata di studio sulla prevenzione dell'Influenza Aviaria e Peste Suina Africana"

02/12/2019 – 02/12/2019

AGGIORNAMENTI SULLA PIROPLASMOSI EQUINA

30/05/2019 – 06/06/2019

CORSO DI FORMAZIONE DEL VETERINARIO AZIENDALE

14/03/2019 – 19/03/2019

CORSO DI FORMAZIONE PER IL VETERINARIO AZIENDALE

28/09/2017 – 28/09/2017

Giornata di Orientamento per gli studenti del 4° e 5°anno Il Medico Veterinario oggi: prospettive in Italia e all'estero

20/06/2017 – 20/06/2017

L'ATTIVITÀ DI RICERCA CORRENTE PRESSO L'IZS LAZIO E TOSCANA: PRINCIPALI RISULTATI E LORO TRASFERIBILITA' OPERATIVA.

11/02/2017 – 11/02/2017

IL CALO DI RENDIMENTO DEL CAVALLO: PROBLEMI DI MANAGEMENT E DI ORIGINE INFETTIVA

29/09/2016 – 29/09/2016

Giornata di Orientamento per gli studenti del 4° e 5°anno Il Medico Veterinario oggi: prospettive in Italia e all'estero

14/04/2015 – 14/04/2015

Malattie da Retrovirus sottoposte a sorveglianza: aggiornamenti epidemiologici e strumenti diagnostici

24/05/2010 – 24/05/2010

Problematiche legate ai piani di sorveglianza delle malattie infettive nella popolazione equina: l'esempio fornito dall'applicazione dell'O.M.14.11.2006 relativa all'anemia infettiva

IL RUOLO DEI CENTRI DI REFERENZA PER LE MALATTIE DEGLI EQUINI NELLA GESTIONE SANITARIA DEL CAVALLO

● **CORSI FAD**

15/02/2023

STUDI DI GENERE E PARI OPPORTUNITÀ

28/02/2020 – 28/04/2020

Emergenza sanitaria da nuovo coronavirus SARS CoV-2: preparazione e contrasto

10/06/2020 – 30/05/2021

L'importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica

16/03/2021 – 16/03/2021

Pesti Suine: attualità epidemiologiche e diagnostiche - Edizione Unica

01/01/2020 – 31/12/2020

INTRODUZIONE ALLA COMUNICAZIONE STRATEGICA NELLE PROFESSIONI SANITARIE

22/06/2020 – 22/06/2020

Programma di formazione a supporto del piano nazionale di sorveglianza ed eradicazione per la PSA - AGGIORNAMENTI RIGUARDO IL PIANO DI SORVEGLIANZA - Edizione Unica

23/06/2020 – 03/07/2020

Piano Sorveglianza ed eradicazione per la PSA - Incontro Desktop Exercises blocco A LAZIO, TOSCANA, MARCHE, UMBRIA, - Edizione Unica

22/04/2020 – 24/05/2020

AFRICAN SWINE FEVER PREPAREDNESS COURSE FOR EUROPE

01/10/2018 – 01/10/2018

Piano Formativo Anticorruzione 2017-2018

16/04/2018 – 30/11/2018

I sistemi informativi geografici (GIS) in ambito veterinario

15/07/2017 – 15/07/2018

ENGLISH IN MEDICINE

10/10/2017 – 10/10/2017

LE ZOONOSI A TRASMISSIONE ALIMENTARE: AGGIORNAMENTO SULLE FONTI, AGENTI ZOONOTICI E FOCOLAI DI TOSSINFEZIONE ALIMENTARE

04/10/2017 – 04/10/2017

TOSSICOLOGIA ALIMENTARE

15/02/2016 – 31/12/2016

AGGIORNAMENTI IN MEDICINA VETERINARIA: QUESTIONI CONNESSE ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI (FAD)

26/05/2016 – 31/12/2016

CORSO DI FORMAZIONE SUGLI OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DEI VETERINARI IN VESTE DI UFFICIALI DI POLIZIA GIUDIZIARIA

13/12/2016 – 22/12/2016

AGGIORNAMENTI IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA E BIOSICUREZZA NELLA DO DIAGNOSI DELLE MALATTIE VIRALI E DELLE LEPTOSPIROSI,

AGGIORNAMENTI IN MEDICINA VETERINARIA: QUESTIONI CONNESSE ALL'IGIENE DEGLI ALIMENTI

AGGIORNAMENTI IN MEDICINA VETERINARIA: QUESTIONI DI FARMACOSORVEGLIANZA NEGLI ANIMALI DA REDDITO

AGGIORNAMENTI IN MEDICINA VETERINARIA: QUESTIONI DI FARMACOSORVEGLIANZA NEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA

AGGIORNAMENTI IN MEDICINA VETERINARIA: QUESTIONI RELATIVE AL BENESSERE ANIMALE

AGGIORNAMENTI IN MEDICINA VETERINARIA: QUESTIONI SULLA LEGISLAZIONE VETERINARIA

PATOLOGIE APISTICHE E "I NUOVI INVASORI": SITUAZIONE ATTUALE E PROSPETTIVE DI CONTROLLO

CORSO DI FORMAZIONE SUGLI OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DEI VETERINARI IN VESTE DI UFFICIALI DI POLIZIA GIUDIZIARIA

LA RESPONSABILITA' CIVILE, AMMINISTRATIVA E DISCIPLINARE

Malattie trasmesse da artropodi: Peste Equina (II Edizione)

Malattie trasmesse da artropodi: Bluetongue (II Edizione)

Malattie trasmesse da artropodi: Rift Valley Fever (II edizione)

Analisi del rischio ambientale legato alla sicurezza alimentare e alla sanità animale

La professione del medico veterinario

Corso per l'accreditamento di base del veterinario FISE

Codice di Comportamento generale dei dipendenti pubblici e codice di comportamento integrativo di amministrazione

Amministrazione trasparente e obblighi di pubblicazione

Nuova disciplina del whistleblowing

Etica pubblica, comportamenti etici, codici etici

Il nuovo codice di comportamento dei dipendenti pubblici dopo il DPR 13/06/2023

Rift Valley Fever, STOR REMESA

La malattia emorragica del cervo (EHD): approfondimenti diagnostici e possibili scenari di diffusione nell'area del Mediterraneo

Piano Formativo Anticorruzione 2021/2022

Il nuovo Regolamento europeo 679/2016 sulla protezione dati personali

Aggiornamento in materia di salute, sicurezza, biosicurezza ai sensi dell'art. 37 d.lgs. 81/2008 e dell'accordo stato regioni del 21.12.2011

● **CORSI DI FORMAZIONE**

27/12/2023 – 08/02/2024
PUBLIC SPEAKING

10/10/2023 – 13/10/2023
CORSO DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PER GLI OPERATORI DEI LABORATORI BSL3 E BSL4 DELL'INMI

06/06/2023 – 06/06/2023

INTRODUZIONE ALLE METODICHE DI SEQUENZIAMENTO SANGER E NGS NELLA DIAGNOSTICA VIROLOGICA

07/03/2023 – 07/03/2023

GAP ANALYSIS DELLE MISURE DI BIOSICUREZZA NEI LABORATORI II.ZZ.SS. COINVOLTI NELLE ATTIVITA' DI ERADICAZIONE DELLA PESTE SUINA AFRICANA

19/02/2023 – 19/02/2023

IL PROCESSO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO APPLICATO ALLE ATTIVITA SVOLTE IN ISTITUTO

27/10/2022 – 31/10/2022

CORSO DI FORMAZIONE PER GLI OPERATORI DEI LABORATORI DI BIOSICUREZZA DELL'INMI

09/11/2022 – 10/11/2022

AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA, BIOSICUREZZA AI SENSI DELL'ART. 37 D.LGS. 81/2008 E DELL'ACCORDO STATO REGIONI DEL 21.12.2011

16/12/2021 – 18/12/2021

CORSO DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PER GLI OPERATORI DEI LABORATORI BLS-3 E BLS-4 DELL'INMI

12/07/2021 – 16/07/2021

INSECTS AS FEED AND FOOD

18/05/2021 – 17/06/2021

LA PROGETTAZIONE

20/04/2021 – 11/05/2021

APPROCCIO AL METODO SCIENTIFICO

15/04/2021 – 17/06/2021

CORSO BASE DI STATISTICA

16/12/2020 – 20/12/2020

CORSO DI FORMAZIONE PER GLI OPERATORI DI BIOSICUREZZA DELL'INMI

19/11/2019 – 19/11/2019

LE ATTIVITÀ DELL'IZS LAZIO E TOSCANA NELL'AMBITO DELLA COOPERAZIONE ALLO SVILUPPO

12/11/2019 – 12/11/2019

Giornata di studio sulla Bluetongue

12/09/2019 – 13/09/2019

CORSO DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO PER GLI OPERATORI DEI LABORATORI DI BIOSICUREZZA

18/06/2019 – 18/06/2019

GLI ASPETTI FINANZIARI E LEGALI NEI PROGETTI HORIZON2020: DALLA COSTRUZIONE DEL BUDGET ALLA RENDICONTAZIONE FINALE

13/06/2017 – 14/06/2017

ANALISI BAYESANA DEI DATI BIOMEDICI

23/05/2017 – 23/06/2017

WEB WRITING

20/06/2016 – 24/06/2016

HOW TO WRITE A COMPETITIVE APPLICATION TO A FUNDING AGENCY

26/09/2013 – 08/10/2013

PROJECT MANAGEMENT: METODOLOGIE STRUMENTI E TECNICHE PER LA CONDUZIONE E GESTIONE DEI PROGETTI

22/05/2013 – 24/05/2013

METODI INNOVATIVI DELLA SORVEGLIANZA BASATA SUL RISCHIO

19/12/2011 – 23/12/2011

APPLICAZIONE DEL TOTAL QUALITY MANAGEMENT NELLA GESTIONE DEL LABORATORIO

25/10/2011 – 26/10/2011

PUBBLICARE UN ARTICOLO SCIENTIFICO: STRUMENTI E TECNICHE

● **ATTIVITÀ DI REVIEWER**

Advances in Animal Disease Surveillance and Information Systems and Their Role in Disease Control and Prevention Veterinary Medicine: Research and Reports 2023

Microsporum canis and feline urological syndrome outbreaks in Persian cats in an English shelter Microorganisms 2023

Prevalence of equine infectious anemia virus in horses and donkeys determined by comparison of ELISA and AGID in Mexico Equine Veterinary Education 2023

Cobalt protoporphyrin blocks EHV-8 infection via IFN- α / β production Animals 2023

Molecular characteristics of fowl adenovirus strains detected in broiler chickens that did not receive diet supplements to improve immunity Animals 2023

Phylogenetic Analysis and Codon Usage Bias Reveal the Potential of Feline and Canine Chaphamaparvovirus for Cross-species Transmission Animals 2023

Impact of social media use on HIV testing and related mediator among men who have sex with men in Shandong Province, China International Journal of Environmental Research and Public Health 2023

Prevalence of equine infectious anemia virus in horses and donkeys determined by comparison of ELISA and AGID in Mexico Ciencia E Agrotecnologia 2023

Detection of a novel Equus caballus papillomavirus in a Thoroughbred mare affected by subfertility Viruses 2023

Human bite contact with a rabid honey badger (Kromdraai area, Cradle of Humankind, South Africa) Tropical Medicine and Infectious Disease 2023

Laboratory based SARS-CoV-2 Receptor Binding Domain serologic assays perform with equivalent sensitivity and specificity to commercial FDA-EUA approved tests Viruses 2022

Hepatitis A outbreak in persons living with HIV and men who have sex with men using pre-exposure prophylaxis, Croatia, January to October 2022 Life 2022

Detection of Equine Papillomaviruses and Gamma-Herpesviruses in Equine Squamous Cell Carcinoma Pathogens 2023

Study on prevalence and associated risk factors of epizootic lymphangitis in equine in Nagele Arsi town, southeastern Ethiopia Veterinary Medicine: Research and Reports 2022

Changes in Acute Phase Response Biomarkers in Racing Endurance Horses Animals 2022

First isolation and identification of FAdV-8b as the causative agent of an outbreak of Inclusion Body Hepatitis in a commercial broiler farm in Greece Veterinary Sciences 2022

Development and Validation of Two Diagnostic Real-Time PCR (TaqMan) Assays for the Detection of Bordetella avium from Clinical Samples and Comparison to the Currently Available Real-Time TaqMan PCR Assay Microorganisms 2021

Performance of a Surrogate SARS-CoV-2 Neutralizing Antibody Assay in Natural Infection and Vaccination Samples Diagnostics 2021

Changes of ruminoreticular temperature and body activity by foot-and-mouth vaccination depending on pregnancy in Hanwoo (Bos taurus coreanae) Vaccines 2021

Serosurvey for equine piroplasms in horses and donkeys in Nigeria using IFAT and ELISA Journal of Immunoassay and Immunochemistry 2021

Rethinking Covid-19 Test Sensitivity - a strategy for improving the detection limit Diagnostics 2021

Evaluation of three commercially available ELISA kits for the determination of chromogranin A Journal of Immunoassay and Immunochemistry 2020

Polymorphism and selection pressure of SARS-CoV-2 vaccine and diagnostic antigens: implications for immune evasion and serologic diagnostic performance Pathogens 2020

Molecular and Serological Tests for COVID-19. A Comparative Review of SARS-CoV-2 Coronavirus Laboratory and Point-of-Care Diagnostics Diagnostics 2020

Prevalence of equine infectious anemia virus in asymptomatic horses in Nuevo Leon state, Mexico Equine Veterinary Journal 2020

Ultrasensitive ELISA Developed for Diagnosis Diagnostics 2019

Improved bimA ELISA for immunodiagnosis of equine glanders Journal of Immunoassay and Immunochemistry 2018

Development of an Indirect-Elisa to Detect Antibodies against Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus Nucleocapsid Protein in Gansu China Journal of Virology & Antiviral Research 2016

● **ATTIVITÀ DI EDITOR**

Hepatic Disease of Equids

Animals, MDPI, Guest Editor

Topical Advisory Panel Member of Animals

● **ORGANISATIONAL SKILLS**

Attività durante la pandemia di SARS CoV-2

Ha fatto parte del team di veterinari che hanno gestito, durante tutta la pandemia, l'accettazione e la preparazione dei campioni umani per la ricerca di SARS CoV-2.

Attività di laboratorio presso la UOC Virologia

Gestisce le prove della parte sierologica della UOC Virologia ed è redattore di diverse Procedure Operative Standard. Si è occupato inoltre di validazione di metodi sierologici per la diagnosi di Anemia Infettiva Equina, in particolare ELISA e Immunoblotting.

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al Regolamento UE 2016/679

Roma , 29/05/2025