



## ROBERTO NARDINI

**Nazionalità:** Italiana **Data di nascita:** 15/09/1977

**Numero di telefono:** (+39) 3294009669

**Indirizzo e-mail:** [roberto.nardini@izslt.it](mailto:roberto.nardini@izslt.it) **Skype:** Roberto Nardini

**Google Hangout:** Roberto Nardini

**Abitazione:** Via Santo Spirito 47D , 00040 Castel Gandolfo (Italia)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

#### Borsista Medico Veterinario

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI ABRUZZO E MOLISE** [ 07/01/2007 – 14/02/2008 ]

**Indirizzo:** Teramo (Italia)

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.

#### Ricercatore Medico Veterinario

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M.Aleandri"** [ 31/10/2008 – 30/06/2019 ]

**Indirizzo:** Roma (Italia)

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)

#### Dirigente Medico Veterinario a tempo determinato

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri** [ 01/07/2019 – 31/10/2019 ]

**Indirizzo:** Roma (Italia)

## **Dirigente Medico Veterinario a tempo indeterminato**

*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri* [ 01/11/2019 – Attuale ]

Città: Roma

Paese: Italia

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

#### **LAUREA IN MEDICINA VETERINARIA**

*UNIVERSITÀ DI PISA* [ 22/09/1996 – 16/09/2002 ]

Indirizzo: PISA (Italia)

#### **MASTER DI PRIMO LIVELLO IN ECOPATOLOGIA DELLA FAUNA SELVATICA A VITA LIBERA**

*UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO* [ 2003 – 2004 ]

Indirizzo: MILANO (Italia)

#### **MASTER IN COOPERAZIONE VETERINARIA INTERNAZIONALE**

*UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA* [ 2005 – 2006 ]

Indirizzo: PADOVA (Italia)

#### **Specializzazione in SANITÀ ANIMALE, ALLEVAMENTO E PRODUZIONI ZOOTECNICHE**

*UNIVERSITÀ DI PISA* [ 20/01/2010 – 18/10/2012 ]

Indirizzo: PISA (Italia)

### **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **Italiano**

#### **Altre lingue:**

##### **Inglese**

**ASCOLTO B2 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

##### **Spagnolo**

**ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

##### **Francese**

**ASCOLTO A2 LETTURA A1 SCRITTURA A1**

**PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1**

### **PUBBLICAZIONI**

---

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

[2022]

Pathogens 11, 1376.

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

[2022]

Animals, 12, 2486

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

[2022]

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

Aggiungi una descrizione qui...

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

[2022]

EAVLD Congress 2022

## **BIOMOLECULAR INVESTIGATION OF EQUINE HEPACIVIRUS IN ITALIAN HORSES: PRELIMINARY RESULTS**

[2022]

EAVLD Congress 2022

### **Isolation and identification of equine infectious anaemia virus from monocyte-derived macrophages of naturally infected horses**

[2021]

Equine Veterinary Journal - 53 - S56 70

### **Validation of the diagnostic pathway for equine infectious anaemia**

[2021]

Equine Veterinary Journal - 53 - S56 70

### **Preliminary results of biomolecular investigation of equine hepacivirus in Italian horses**

[2021]

Equine Veterinary Journal - 53 - S56 67

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

[2021]

Parasitology Research (2021) 120:2157–2164

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

[2019]

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

### **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**

[2019]

Large Animal Review 2019; 25: 141-145

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

[2019]

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

### **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)**

[2018]

Veterinary Microbiology 226 (2018) 89–96

### **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.**

[2018]

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

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

[2018]

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

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

[2018]

Veterinary Microbiology, 216, 85–92

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

[2018]

J Virol Methods, 251 111–117

**[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](#)**

[2017]

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

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

[2017]

BMC Veterinary Research 13:105

**[Colloidal goitre in slaughter pigs](#)**

[2016]

9th European Symposium of Porcine Health Management

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

[2016]

Veterinary Microbiology 189, 15-23

**[Preliminary results on the inclusion of PCR for the diagnosis of equine piroplasmiasis \(EP\)](#)**

[2016]

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

**[Evaluation of the diagnostic performance of equine infectious anaemia \(EIA\) serological ELISAs as screening tools in control programmes](#)**

[2016]

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

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

[2016]

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

**[Babesia caballi and Theileria equi infections in horses in Central-Southern Italy: sero-molecular survey and associated risk factors](#)**

[2016]

Ticks and Tick-borne Diseases 7 462–469

## **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**

[2016]

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

## **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**

[2016]

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

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

[2015]

New Microbe and New Infect; 7: 41-47

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

[2014]

Eur J Wildl Res 60:835-838

## **RETI E AFFILIAZIONI**

---

### **Appartenenza a gruppi / associazioni**

Membro di Wildlife Disease Association

Membro di SIEF (Società Italiana di Ecopatologia della Fauna)

Membro del Consiglio Nazionale SIVTRO VSF ITALIA ONLUS dal 2009 al 2012

## **CONFERENZE E SEMINARI**

---

### **Conferenze**

- 3rd European EAVLD Congress -12-15 Ottobre, 2014, Pisa (Italy).
- 16<sup>th</sup> 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.
- 2<sup>nd</sup> Congress of the European Veterinary Laboratory Diagnosticians 1-4 Luglio 2012, Kazimierz Dolny, Polonia.
- 6<sup>th</sup> Annual EPIZONE meeting "Viruses on the move" 12-14 Giugno 2012, Brighthon, UK.
- XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria, 12-14 Ottobre 2011, Trani (BAT), Italia.
- 4<sup>o</sup> Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, 9-10 Giugno 2011, Brescia, Italia.
- 8<sup>th</sup> Conference of the European Wildlife Association 2-5 Ottobre 2008, Rovinj, Croazia.

## **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

### **Riconoscimenti e premi**

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

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

---

### **Competenze organizzative**

Buone capacità organizzative e di team leader acquisite durante le mie attività per i progetti di ricerca e di laboratorio.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

---

### Competenze comunicative e interpersonali.

Buone capacità comunicative acquisite attraverso partecipazione a Congressi Internazionali per presentare i risultati delle nostre ricerche e attraverso il contatto con i colleghi italiani e di altri paesi durante il mio lavoro.

## PRESENTAZIONI

---

### Presentazioni

- Relatore al "Corso di formazione per il veterinario aziendale". IZS Lazio e Toscana M. Aleandri Roma 14/19 marzo 2019.
- Relatore al "Corso di formazione per il veterinario aziendale". IZS Lazio e Toscana M. Aleandri, Firenze 30 maggio e 6 giugno 2019
- Relatore per "Giornata di Orientamento per gli studenti del 4° e 5° anno: Il Medico Veterinario oggi: prospettive in Italia e all'Estero". 28/09/2017, San Piero a Grado, Pisa.
- Relatore per "Convegno L'attività di Ricerca Corrente presso l'IZS Lazio e Toscana: principali risultati e loro trasferibilità operativa" 20/06/2017, IZS Lazio e Toscana, Roma.
- Relatore per "Giornata di Studio Il calo di rendimento del cavallo: problemi di management e di origine infettiva" 11/02/2017, Palazzo delle Federazioni Sportive Italiane, Sala Auditorium Viale Tiziano, 74, Roma
- Relatore per "Giornata di Orientamento per gli studenti del 4° e 5° anno: Il Medico Veterinario Oggi: prospettive in Italia e all'Estero". 29/09/2016, San Piero a Grado, Pisa.
- Relatore per "Malattie Da Retrovirus Sottoposte A Sorveglianza: aggiornamenti Epidemiologici e Strumenti Diagnostici". 14/04/2015, Regione Lazio, Roma.
- Relatore per "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", 24/05/10, Montecassiano (MC).

## CORSI FAD

---

### Corsi FAD

- I sistemi informativi geografici (GIS) in ambito veterinario. IZS dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale.
- ENGLISH IN MEDICINE. DEA formazione e servizi.
- Piano Formativo Anticorruzione 2017-2018. Formazione Maggioli.
- Principles of Epidemiology in Public Health Practice 3<sup>rd</sup> Edition. Centers for Disease Control and Prevention .
- Malattie trasmesse da artropodi: Bluetongue (II Edizione). IZS dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale".
- Malattie trasmesse da artropodi: Rift Valley (II Edizione). IZS dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale".
- Malattie trasmesse da artropodi: African Horse Sickness (II Edizione). IZS dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale".
- Il PSR 2014-2020: le nuove opportunità per il Medico Veterinario. FNOVI.
- La professione del medico veterinario. FNOVI.
- Corso per l'accreditamento di base del veterinario FISE. FNOVI.
- Analisi del rischio ambientale legato alla sicurezza alimentare e alla sanità animale. IZS del Lazio e della Toscana "M. Aleandri", Istituto Superiore di Sanità.
- Corso di formazione sugli obblighi e responsabilità dei veterinari in veste di ufficiali di polizia giudiziaria. IZS Lombardia ed Emilia Romagna.
- La responsabilità civile, amministrativa e disciplinare. IZS Lombardia ed Emilia Romagna.
- Patologie apistiche e "i nuovi invasori": situazione attuali e prospettive di controllo IZS Lombardia ed Emilia Romagna.
- PS2016 Aggiornamenti in medicina veterinaria: questioni connesse alla igiene degli alimenti. IZS Lombardia ed Emilia Romagna.
- PS2016 Aggiornamenti in medicina veterinaria: questioni di farmacovigilanza negli animali da compagnia. IZS Lombardia ed Emilia Romagna.
- PS2016 Aggiornamenti in medicina veterinaria: questioni di farmacovigilanza negli animali da reddito. IZS Lombardia ed Emilia Romagna.
- PS2016 Aggiornamenti in medicina veterinaria: questioni relative al benessere animale. IZS Lombardia ed Emilia Romagna.
- PS2016 Aggiornamenti in medicina veterinaria: questioni sulla legislazione veterinaria. IZS Lombardia ed Emilia Romagna.

## PROGETTO DI VOLONTARIATO

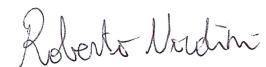
---

### Progetto di Volontariato

- 23-26/09/2010 Partecipazione come volontario a censimento del Cervo nel Parco delle Foreste Casentinesi (AR)
  - 1-26/04/05 Partecipazione come volontario al progetto di sterilizzazione di cane randagi a Cernavoda (Romania) con l'associazione Canibucarest
- 

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Roma, 31/01/2023



ROBERTO NARDINI