

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Raniero Lorenzetti

📍 Via Appia Nuova 1411, 00178 (Roma)

☎ 0679099311

✉ raniero.lorenzetti@izslt.it

Ordine Nazionale Biologi dal 23//03/2005 Elenco Speciale Sezione A n° EA\_017673

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Dal 1 Febbraio 2019  
ad oggi

**Dirigente biologo con contratto a tempo indeterminato**

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Ufficio di Staff "Ricerca innovazione e Cooperazione Internazionale"

Dal primo Febbraio 2019 assume l'incarico di alta specializzazione per la funzione "Innovazione e Tecnologie Biomediche" presso la struttura "Ricerca, Innovazione e Cooperazione Internazionale", dove ad oggi svolge le proprie funzioni, come da Regolamento Interno dei Servizi.

Dal 1 Agosto 2009  
al 31 Gennaio 2019

**Dirigente Biologo con contratto a tempo indeterminato**

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Ufficio di Staff "Biotecnologie"

▪ Continua ad occuparsi delle attività sotto elencate, valutando al contempo l'introduzione di nuove tecnologie.

Dal 1 Gennaio 2006  
al 31 Luglio 2009

**Dirigente Biologo con contratti a tempo determinato**

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Ufficio di Staff "Biotecnologie"

▪ Assume la responsabilità per l'esecuzione delle prove di PCR per la caratterizzazione dell'allele *pmp* ovino (nell'ambito del programma europeo di eradicazione delle TSE nella popolazione ovi-caprina), delle prove di PCR per il rilevamento del virus *Bluetongue* nei tessuti di ovini e bovini, delle prove di PCR per il rilevamento del virus dell'influenza aviaria, delle prove di PCR per il rilevamento di Nodavirus nei pesci., per la caratterizzazione del sesso in specie aviarie monomorfe e per l'identificazione di specie da varie matrici biologiche, mediante la tecnologia del sequenziamento del DNA (metodo di Sanger e pirosequenziamento). Organizza e coordina, inoltre, le attività di ricerca legate allo sviluppo di protocolli di PCR (classica e Real Time) e di ingegneria genetica. Sviluppa ed accredita prova per identificazione specie ittiche, mediante tecnica di PCR/Sequenziamento Sanger.

Dal 1 Gennaio 2005  
al 31 Dicembre 2005

**Dirigente Biologo con contratto di collaborazione coordinata e continuativa.**

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Ufficio di Staff "Biotecnologie"

Dal 1 Dicembre 2002  
al 31 Dicembre 2004

**Dirigente Biologo con contratto a tempo determinato.**

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Ufficio di Staff "Biotecnologie"

Dal 1 Marzo 2001  
al 31 Dicembre 2002

**Dirigente Biologo con contratto a tempo determinato.**

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Ufficio di Staff "Biotecnologie"

Dal 1 Ottobre 1999  
al 28 Febbraio 2001

### Contratto di consulenza in qualità di biologo

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Dipartimento "Virologia Speciale e Biotecnologie"

- nell'ambito della ricerca finanziata dal ministero della sanità dal titolo: "Sviluppo di metodiche ELISA per la diagnosi sierologica dell'Anemia Infettiva Equina mediante l'impiego di antigeni ricombinanti e anticorpi monoclonali". Collabora inoltre alla ricerca, finanziata dall'Istituto stesso, dal titolo "Studio e ricerca per lo sviluppo di un vaccino a DNA nei confronti del virus della Rinopneumonite Equina (EHV1).

Dal 1 Aprile 1998  
al 30 Settembre 1999

### Contratto di consulenza in qualità di biologo

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Dipartimento "Virologia Speciale e Biotecnologie"

- nell'ambito della ricerca finanziata dal ministero della sanità dal titolo: "Studio, applicazione e sviluppo di una metodica di PCR per la diagnosi virologica diretta dell'Anemia Infettiva Equina". Nello stesso periodo collabora anche nell'ambito della ricerca, finanziata dal ministero della Sanità, dal titolo: "Tecniche di biologia molecolare per l'identificazione del virus Epatite A in *Mytilus galloprovincialis*".

Dal 1 Ottobre 1996  
al 30 Settembre 1997

### Borsa di Studio in qualità di biologo

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Dipartimento "Virologia Speciale e Biotecnologie"

- nell'ambito della ricerca finanziata dal ministero della sanità dal titolo finanziata dal Ministero della Sanità, dal titolo "Identificazione di leptospire appartenenti al sierogruppo *Australis* isolate da specie animali domestiche e selvatiche in Italia centrale"

Dal 1 Febbraio 1995  
al 31 Luglio 1995

### Contratto di consulenza in qualità di biologo

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Dipartimento "Virologia Speciale e Biotecnologie"

- Nell'ambito della ricerca finanziata dal ministero della sanità dal titolo: "Peste Suina Classica: studio comparativo tra diverse metodologie di isolamento del virus da tessuti e organi di cinghiali sieropositivi (immunofluorescenza diretta, colture cellulari, amplificazione dell'acido nucleico virale)".

Dal 1993  
al 1995

### Volontariato

Sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana (IZSLT) ([WWW.IZSLT.IT](http://WWW.IZSLT.IT)), Dipartimento "Virologia"

- Frequenta, come ospite, i laboratori di virologia presso la sede di Roma dell'IZSLT, acquisendo le conoscenze teorico-pratiche sulle principali attività diagnostiche ivi applicate (immunodiffusione su gel di agar, coltivazione di monostrati cellulari, immunofluorescenza su monostrati cellulari e su sezioni di tessuto, ELISA, isolamento virale su uova embrionale, sieroneutralizzazione etc..)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003 **Laurea di 1° livello in "Tecnico Sanitario di laboratorio biomedico"**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2000 **Specializzazione in "Applicazioni Biotecnologiche"**

Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

1994 **Laurea in “Scienze Biologiche”**  
 Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

| Altre lingue   | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|  | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| Inglese  | B2          | C1      | B2          | B2               | B2                 |
| Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto |             |         |             |                  |                    |
| Francese   | C1          | C1      | C1          | B2               | B2                 |
| Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto |             |         |             |                  |                    |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

## COMPETENZE PERSONALI

### Competenze informatiche

- buona padronanza della suite Microsoft Office
- buona padronanza impiego software e database pubblici “*on line*” per l’analisi delle sequenze (Geneious, DNA-Star, Seq Analysis, BOLD Systems, GenBank etc)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Gruber CEM, Giombini E, Selleri M, Tausch SH, Andrusch A, Tyshaieva A, Cardeti G, Lorenzetti R, De Marco L, Carletti F<sup>0</sup>, Nitsche A<sup>1</sup>, Capobianchi MR<sup>1</sup>, Ippolito G<sup>3</sup>, Autorino GL, Castilletti  
Whole Genome Characterization of *Orthopoxvirus* (OPV) Abatino, a Zoonotic Virus Representing a Putative Novel Clade of Old World Orthopoxviruses.  
*Viruses*. 2018 Oct 6;10(10).

Manna G, Cersini A, Nardini R, Bartolomé Del Pino LE, Antognetti V, Zini M, Conti R, Lorenzetti R, Veneziano V, Autorino GL, Scicluna MT.  
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 Tick Borne Dis*. 2018 May 4

Scarpulla M, Barlozzari G, Salvato L, De Liberato C, Lorenzetti R, Macri G  
*Rickettsia helvetica* in Human-Parasitizing and Free-Living *Ixodes ricinus* from Urban and Wild Green Areas in the Metropolitan City of Rome, Italy.  
*Vector Borne Zoonotic Dis*. 2018 Apr 17

Giusy Cardeti<sup>2</sup>✉, Cesare Ernesto Maria Gruber<sup>2</sup>, Claudia Eleni, Fabrizio Carletti, Concetta Castilletti, Giuseppe Manna, Francesca Rosone, Emanuela Giombini, Marina Selleri, Daniele Lapa, Vincenzo Puro, Antonino Di Caro, Raniero Lorenzetti, Maria Teresa Scicluna, Goffredo Grifoni, Annapaola Rizzoli, Valentina Tagliapietra, Lorenzo De Marco, Maria Rosaria Capobianchi, and Gian Luca Autorino  
Fatal Outbreak in Tonkean Macaques Caused by Possibly Novel Orthopoxvirus, Italy, January 2015  
*Emerging Infectious Diseases* (2017) Volume 23, Number 12

Claudio De Liberato\*, Goffredo Grifoni, Raniero Lorenzetti, Roberta Meoli, Cristiano Cocumelli, Antonio Mastromattei, Francesco Scholl, Pasquale Rombolà, Pietro Calderini, Gianpaolo Bruni and Claudia Eleni  
*Angiostrongylus vasorum* in wolves in Italy: prevalence and pathological findings  
*Parasites & Vectors* (2017) 10:386 DOI 10.1186/s13071-017-2307-1

Gruber C.E.M; Giombini E; Selleri M; Castilletti C; Carletti F; Lapa D; Puro V; Di Caro A; De Marco L; Lorenzetti R; Cardeti G; Autorino G.L.; Capobianchi M.R:  
PRELIMINARY MOLECULAR CHARACTERIZATION OF POSSIBLY NOVEL ORTHOPOXVIRUS  
Poster presentato al "18th WAVLD"; *International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians* June 7th-10th 2017 (Sorrento-Italy)

Donati V, Feltrin F, Hendriksen RS, Svendsen CA, Cordaro G, García-Fernández A, Lorenzetti S, Lorenzetti R, Battisti A, Franco A.  
Extended-spectrum-beta-lactamases, AmpC beta-lactamases and plasmid mediated quinolone resistance in *klebsiella* spp. from companion animals in Italy.  
*PLoS One*. 2014 Mar 4;9(3)

Condoleo R, Lorenzetti R; Saccharases S; Marozzi S  
Lotta alle attività illegali nel settore della pesca: strumenti scientifici a sostegno dell'identificazione e della tracciabilità dei prodotti ittici  
*Il Pesce* (2012) 1: 54-58

Franco A; Feltrin F; Donati V; Amoruso R; Lorenzetti R; Tagliabue S; D'Incau M; Lettini A; Battisti A.  
Genetic basis of expanded-spectrum cephalosporin resistance in *Salmonella* from food animals detected by the Italian Veterinary Monitoring System (ITAVARM).  
Poster presentato al "21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases"  
Milano, 7-10 Maggio 2011

Franco A; Hasman H; Iurescia M; Lorenzetti R; Stegger M; Pantosti A; Feltrin F; Ianzano A; Porrero M.C; Liapi M; Battisti A.  
Molecular characterization of *spa* type t127, sequence type 1 methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* from pigs  
*Journal of Antimicrobial Chemotherapy* (2011) First published online: March 29, 2011

De Liberato C; Scaramozzino P; Brozzi A; Lorenzetti R; Di Cave D; Martini E; Lucangeli C; Pozio E; Berrilli F; Bossù T.  
Investigation on *Opisthorchis felineus* occurrence and life cycle in Italy  
*Veterinary Parasitology* (2011) 177; 67-71

Battisti A; Franco A; Merialdi G; Hasman H; Iurescia M; Lorenzetti R; Feltrin F; Zini M; Aarestrup F.M.  
Heterogeneity among methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* from Italian pig finishing holdings  
*Veterinary Microbiology* (2010) 142; 361-366

Barontini F; Bossù T; Campagna M.C; Lorenzetti R.  
Tentativo di commercializzazione di tetraodontidi congelati di provenienza spagnola sul territorio  
italiano.  
*Igiene Alimenti* (2010) n°6; Novembre-Dicembre

Mori<sup>1</sup>, N. De Caro<sup>2</sup>, A. Guercio<sup>3</sup>, R., Lorenzetti<sup>4</sup>, D. Nava<sup>5</sup>, M.L. Mandola<sup>6</sup>, A. Moreno Martin<sup>7</sup>, I.  
Padalino<sup>8</sup>, G. Puggioni<sup>9</sup>, D. Rutili<sup>10</sup>, G. Savini<sup>11</sup>, L. di Trani<sup>12</sup>, I. Capua<sup>1</sup>, G. Cattoli<sup>1</sup>  
Results from the 2008 national ring trial for molecular methods used to detect avian influenza  
viruses  
Poster presentato al *World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians-14<sup>th</sup> International  
Symposium, Madrid, Spain, 17-20 June* (2009)

Franco A; Donati V; Troiano P; Lorenzetti R; Zini M; Autorino G.L; Petrella A; Maggi A; Battisti A.  
Detection of *Taylorella asinigenitalis* in donkey jacks in Italy  
*Veterinary Records* (2009) 165; 540-541

Colussi S; Vaccari G; Maurella C; Bona C; Lorenzetti R; Troiano P; Casalnuovo F; Di Sarno A;  
Maniaci MG; Zuccon F; Nonno  
R; Casalone C; Mazza M; Ru G; Caramelli M; Agrimi U; Acutis PL.  
Allele AHQ quale fattore di rischio per la scrapie atipica Nor98 nella capra  
*Large Animal Review* (Aprile 2009) numero 2, pagg 61-64

Colussi S; Vaccari G; Maurella C; Bona C; Lorenzetti R; Troiano P; Casalnuovo F; Di Sarno A;  
Maniaci MG; Zuccon F; Nonno  
R; Casalone C; Mazza M; Ru G; Caramelli M; Agrimi U; Acutis PL  
Histidine at codon 154 of the prion protein gene is a risk factor for Nor98 scrapie in goats.  
*J.Gen.Virol.* 2008 Dec 89(Pt 12): 3173-6

Lorenzetti R; Fanelli R; Ruggeri MT; Zini M; Ciabatti; Amaddeo D.  
PCR per la determinazione del sesso in specie aviarie monomorfe: un flusso di lavoro  
semplificato  
Poster presentato al *X Congresso Nazionale SIDiLV* (2008)

- Pubblicazioni**
- Giovanna Ciaravino (a), Francesca Scolamacchia (a), Michela Conte (a), Barbara Chiappini (a), Luigi De Grossi (b), Elena Esposito (a), Raniero Lorenzetti (b), Romolo Nonno (a), Gabriella Perfetti (b), Francesca Rosone (b), Marcello Sala (b), Francesco Scholl (b), Giuseppe Ru (c), Gabriele Vaccari (a), Umberto Agrimi (a), Gaia Scavia (a)  
Nuovi alleli di resistenza alla *scrapie* classica: l'analisi del gene della PrP oltre i codoni 136, 154 e 171  
Poster presentato al *IV Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria*; *Epidemiologia: strumenti per conoscere, agire e decidere in Sanità Pubblica Veterinaria*; Università degli Studi "Sapienza" Roma (2008)
- Franco A; Di Egidio A; troiano P; Putrella A; Maggi A; Iurescia M; Lorenzetti R; Zini M; Danzano A; Onorati R; Onorati C; Cerci T; Autorino GL; Battisti A.  
*Taylorella asinigenitalis*: prima segnalazione in Italia in stalloni asinini.  
Poster presentato al *X Congresso Nazionale SIDiLV* (2008)
- Cardeti G; Lorenzetti R; Conti R; Del Bove M; Amiti S; Dell'Aira E; Bossù T; Amaddeo D  
Betanodavirus in specie ittiche allevate e selvatiche: risultati di indagini di laboratorio condotte nel periodo Novembre 2004-Luglio 2008 presso l'IZS Lazio e Toscana  
Poster presentato al *X Congresso Nazionale SIDiLV* (2008)
- Vaccari G; Scavia G; Sala M; Cosseddu G; Chiappino B; Conte M; Esposito E; Ciarlino G; Lorenzetti R; Perfetti G; Marconi P; Scholl F; Barbaro K; Babsa C; Parisi C; Bella A; Nonno R; Agrimi U.  
Gli alleli AT<sub>137</sub>RQ e ARQK<sub>176</sub> del gene della proteina prionica proteggono le pecore dalla *scrapie*.  
Poster presentato al *X Congresso Nazionale SIDiLV* (2008)
- Manna G; Scicluna M.T; Damiani A; Lorenzetti R; Palmerini T; Letizia E; Calciolo D; Amaddeo D; Autorino GL.  
Messa a punto di un protocollo di Real Time PCR per la diagnosi delle infezioni da Alphaherpesvirus dei ruminanti.  
Poster presentato al *IX Congresso Nazionale SIDiLV* (2007)
- P.L.Acutis, G.Vaccari, S.Colussi, F.Zuccon, R.Lorenzetti, K.Barbaro, P.Marconi, C.Eleni, F.Casalinuovo, M.Biagetti, G.Sanatagata, U.Agrimi, R.Nonno, G.Ru, C.Maurella, M.Caramelli  
Genetic susceptibility of italian sheep and goats to NOR98: a case control study  
Poster presentato al convegno *PRION 2006* (2006)
- P.L.Acutis, S.Colussi, M.V. Riina, M.G. Maniaci, S.Peletto, F.Zuccon, M.Biagetti, V.Di Marco, R.Lorenzetti, M.Di Ventura, G.Ru, C.Maurella, M.Caramelli  
A case control study on the association of codon 222 polymorphism with resistance to scrapie in italian goat using the pyrosequencing technique (PRION 2006, 3-6/10/2006 Torino)  
Poster presentato al convegno *PRION 2006* (2006)
- A.Damiani, I.M.Ciabatti, G.Cardeti, R.Lorenzetti, M.T.Scicluna, G.L.Autorino, D.Amaddeo  
Development of a Real Time PCR for the differential detection of equine herpesvirus type 1 and 4  
Poster presentato al *5<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society of Virology (SIV)* (2005)
- Ferrari G, Liberato CD, Scavia G, Lorenzetti R, Zini M, Farina F, Magliano A, Cardeti G, Scholl F, Guidoni M, Scicluna MT, Amaddeo D, Scaramozzino P, Autorino GL.  
Active circulation of bluetongue vaccine virus serotype-2 among unvaccinated cattle in central Italy  
*Prev Vet Med.* (2005) May 10;68(2-4):103-13. Epub 2005 Jan 18.
- De Liberato C, Scavia G, Lorenzetti R, Scaramozzino P, Amaddeo D, Cardeti G, Scicluna M, Ferrari G, Autorino GL.  
Identification of *Culicoides obsoletus* (Diptera: Ceratopogonidae) as a vector of bluetongue virus in central Italy.  
*Vet Rec.* (2005) Mar 5;156(10):301-4.
- G.Gramiccioli; S.Mirri; C.Pascucci; B.Camerini; G.Corrente; E.Numera; D.Amaddeo; I.M. Ciabatti; R.Lorenzetti; M.Zini; B.Pietrangeli.  
Biosicurezza degli impianti biotecnologici. Verifica delle misure di contenimento dei microrganismi geneticamente modificati.  
ARS (2004) Luglio/Agosto n°98

- Pubblicazioni**
- S.Rosati; M. Profitti; R. Lorenzetti R; P. Bandecchi; A. Manelli; M. Ortoffi; F. Tolari; I.M. Ciabatti.  
Development of recombinant capsid antigen/transmembrane epitope fusion proteins for serological diagnosis of animal lentivirus infections.  
Journal of Virological Methods (2004) 121; 73-78
- Lorenzetti R; Fanelli R; Bolletta M; Sala M; Scholl F; Perfetti G; Marconi P; Amaddeo D.  
Caratterizzazione dei codoni 136, 154 e 171 del gene *prnp* in pecore di razza sarda nelle regioni Lazio e Toscana.  
Poster presentato al XVI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. (2004)
- Barbaro K; Scholl F; Sala M; Perfetti M.G; Eleni C; Marconi P; Lorenzetti R; Falchi A; Peddis S; Parmigiani R; Peroni L; Guidoni M; De Grossi L; Guarducci .  
Studio di prevalenza in focolai di *scrapie* mediante analisi di tessuti linforeticolari.  
Poster presentato al XVI Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. (2004)
- Lorenzetti R; Zini Amaddeo D; Cardati G; Salvati F; Letizia E; Denisi A; Scavia G; Ferrari G; Scaramozzino P; De Liberato C; Guidoni M; Scicluna M.T; Autorino G.L  
Circolazione di virus vaccinale sierotipo 2 in bovini sentinella del Lazio e Toscana.  
Poster presentato al V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V (2003)
- Lorenzetti R; Sala M; Fanelli R; Ruggeri M; Fierimonte C; Perfetti G; Marconi P; Scholl F; Amaddeo D.  
Caratterizzazione dei codoni 136, 154 e 171 del gene *prnp* in pecore di razza sarda nelle regioni Lazio e Toscana.  
Poster presentato al V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. (2003)
- Rosati S; Allione A; Profitti M; Lorenzetti R; Bandecchi P; Zini M; Ciabatti I.M.  
Sviluppo di proteine di fusione ricombinanti antigene Epitopo/Eptopo di transmembrana (CA/TM) per la diagnosi delle lentivirosi di interesse veterinario.  
Poster presentato al V Congresso Nazionale S.I.Di.L.V (2003)
- Ciabatti I.M., Lorenzetti R., Ruggeri M., Zini M., Cardati G, Scicluna M.T., Vulcano G., Cattaneo P., Marconi D., Forletta R., Autorino G.L., Amaddeo D  
Expression of a recombinant p26 capsid protein of equine infectious anemia virus and use in the agar gel immunodiffusion test.  
Poster presentato al 5<sup>th</sup> International Congress of the European Society for Veterinary Virology; (2000)
- Ciabatti I.M; Lanni L; Lorenzetti R; Cardati G; Ruggeri M; Signoretti G.L; Bonini P; Salvati F; Colizzi V; Autorino G.L; Amaddeo D.  
Tecniche di biologia molecolare per l'identificazione del virus "Epatite A" in *Mytilus galloprovincialis*.  
Poster presentato al II Convegno della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.) (1999)
- Lorenzetti R., Scicluna M.T., Ciabatti I.M., Zini M., Carnevale M., Autorino G.L., Amaddeo D.  
Studio e sviluppo di un protocollo di PCR per la diagnosi virologica diretta dell'anemia infettiva equina.  
Poster presentato al II Convegno della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.) (1999)
- Autorino, G.L., Lorenzetti, R., Barbaro, K., Salvati, F., Korver, H., Amaddeo, D.  
Identificazione di leptospire appartenenti al sierogruppo *Australis* isolate da specie animali domestiche e selvatiche in Italia centrale  
Poster presentato al Secondo Convegno sui programmi di ricerca finalizzata e corrente degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (1997)
- Ferrari, G., Lorenzetti, R., Maggiori, F., Gobbi, C., Autorino, G.L.  
Peste Suina Classica: prove comparative con diverse metodiche di isolamento del virus da tessuti e organi di cinghiali sieropositivi (immunofluorescenza diretta, colture cellulari, amplificazione dell'acido nucleico virale)  
Veterinaria Italiana (1997) NN 24-25 – aprile-settembre; pag 15-19

## Presentazioni

Relatore seminario interno:

"La conoscenza in 30 minuti: PCR e contaminazioni"

Sede Roma IZSLT 19/06/2018

Relatore piano formativo aziendale:

"Il piano di selezione genetica delle encefalopatie spongiformi trasmissibili degli ovini e dei caprini"

Sede Roma IZSLT 12-20/03/2018

Relatore piano formativo aziendale:

"La prova per la determinazione dei polimorfismi dei codoni 136, 141, 154, 171 del gene codificante la PRNP nell'ovino"

Sede Roma IZSLT 14-30/03/2018

Relatore seminario interno:

"Beni consumabili: il ciclo di acquisizione e logistica: problematiche connesse all'acquisto di beni con esecutore economico determinato. Analisi linee guida ANAC n. 8"

Sede Roma IZSLT 23/01/2018

Relatore al workshop: "Estensione dei piani di selezione genetica per la resistenza alla scrapie all'intera popolazione ovina italiana: ricadute sull'attività dei laboratori responsabili delle analisi", tenutosi presso l'Istituto Superiore di Sanità il 21/06/2016

Relatore allo stage formativo "Alternanza Scuola Lavoro" destinato al Liceo Scientifico V.Volterra di Ciampino e tenutosi presso le strutture dell'IZSLT, dal 9 al 16 Marzo 2015

Relatore allo stage formativo "Alternanza Scuola Lavoro" destinato al Liceo Scientifico V.Volterra di Ciampino e tenutosi presso le strutture dell'IZSLT, tra il 5 Febbraio e l'8 Aprile 2014

Relatore al corso di aggiornamento per tecnici di laboratorio "Identificazione di specie mediante sequenziamento del DNA" nell'ambito del XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., tenutosi a Genova il 27-29 Ottobre 2010

Relatore al Progetto Formativo Aziendale "Gestione dei piani di controllo ed eradicazione delle EST ovine", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana e tenutosi presso la sede di Roma, il 20/04/2006. 2 crediti ECM

Relatore al Progetto Formativo Aziendale "Gestione dei piani di controllo ed eradicazione delle EST ovine", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana e tenutosi presso la sede di Grosseto, il 10/11/2005. 2 crediti ECM

Relatore al Progetto Formativo Aziendale "Biotecnologie: principi e concetti di base", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana e tenutosi a Firenze 16/12/2004. 2 crediti ECM

Relatore al Progetto Formativo Aziendale "Biotecnologie: principi e concetti di base", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana e tenutosi a Roma il 22-24/11/2004. 2 crediti ECM

Relatore al Progetto Formativo Aziendale "Biotecnologie: principi e concetti di base", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana e tenutosi a Roma il 26-28/10/2004. 2 crediti ECM

Relatore al "Percorso Formativo Multidisciplinare" con un intervento dal titolo "Le T.S.E. (Le Encefalopatie Spongiformi trasmissibili): caratteristiche principali delle infezioni e diagnostica di laboratorio" tenutosi presso la sede di Latina dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 25/10/2001

Relatore al Seminario Intramurale "Applicazione di tecnologie innovative nel campo della diagnostica veterinaria", tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 26/6/1998.

Relatore al "Corso teorico applicativo sulla igiene e salubrità degli alimenti di origine animale e relative metodologie analitiche chimico-fisiche e microbiologiche" diretto alla classe V A dell'Ist.tec.professionale "Giovanni Falcone", con l'intervento "Biotecnologie applicate all'analisi degli alimenti: concetti di base" tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 3/2/1998.

Relatore al seminario intramurale "Anticorpi Monoclonali", tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio Toscana, il 10/06/1997

## Corsi

Partecipa alla conferenza internazionale "London Calling" sulla tecnologia NGS sviluppata dalla "Oxford Nanopore" e tenutasi a Londra dal 23 al 25 Maggio 2016

Partecipa alla conferenza internazionale "London Calling" sulla tecnologia NGS sviluppata dalla "Oxford Nanopore" e tenutasi a Londra dal 14 al 15 Maggio 2015

Partecipa al simposio internazionale "qPCR 2015", organizzato dalla "Technische Universitat Munchen" e tenutosi a Freising (Monaco di Baviera; Germania) 23-25 Marzo 2015

Partecipa al simposio internazionale "qPCR e NGS 2013", organizzato dalla "Technische Universitat Munchen" e

tenutosi a Freising (Monaco di Baviera; Germania) dal 23 al 25 Ottobre 2013

Partecipa al IX congresso internazionale "ESV", che si è tenuto a Madrid (Spagna) dal 4 al 7 Settembre 2012.

Partecipa al simposio internazionale "qPCR 2011", organizzato dalla "Technische Universitat Munchen" e tenutosi a Freising (Monaco di Baviera; Germania) dal 28 al 30 Marzo 2011

Partecipa al progetto formativo aziendale "Strategie manageriali per consolidare la governabilità del sistema IZS Lazio e Toscana" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e tenutosi a Roma nei giorni 8;15;22/10; 12;19/11 e 3/12; 28 crediti ECM

Partecipa al "Rapid Methods Europe 2010" organizzato da Bastiaanse Communication e tenutosi a Noordvijkerhout (Olanda) il 24-28/01/2010

Partecipa al progetto formativo aziendale "1° workshop dei laboratori del controllo ufficiale degli OGM", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e tenutosi presso la sede di Roma dello stesso, il 30/11 e 1-3/12/2009; 12 crediti ECM

Partecipa alla conferenza internazionale "Transboundary and emerging animal diseases in a globalized environment", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche e tenutosi presso la sede di Perugia dello stesso, il 6/11/2009

Partecipa al progetto formativo aziendale "Tecnologie applicate alla diagnostica e alla terapia nei settori veterinario e umano", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e tenutosi presso la sede di Roma dello stesso, il 1,18, 28,30/10e 13/11/2008

Partecipa al "Rapid Methods Europe 2009" organizzato da Bastiaanse Communication e tenutosi a Noordvijkerhout (Olanda) il 26-28/01/2009

Partecipa all'evento formativo: "X congresso nazionale S.I. Di.L.V.", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna e tenutosi ad Alghero, 22-24/10/2008. 6 crediti ECM

Partecipa al Progetto Formativo Aziendale "Il controllo dei prodotti agro-alimentari, organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana e tenutosi presso la sede di Roma, il 18, 23/9 e 2/10/2008; 14 crediti ECM

Partecipa al Progetto Formativo Aziendale "Aggiornamenti su: il processo di aziendalizzazione del S.S.N; gli OGM; L'antibioticoresistenza", tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 7-8/10/2003. 10 crediti ECM

Partecipa al Progetto Formativo Aziendale "La genetica per il miglioramento della qualità e sicurezza alimentare delle produzioni ovine", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna e tenutosi ad Alghero, il 10-11/10/2003. 6 crediti ECM

Partecipa al corso di formazione ed informazione La sicurezza nel lavoro, responsabilità dei dirigenti e preposti", tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 21/10/2003

Partecipa al corso teorico pratico sull'"ABI Prism 7900", organizzato da Aplera Italia e tenutosi a Roma, il 29-30/1/2004

Partecipa all'evento formativo: "Patologia e allevamento degli ovini e dei caprini: attualità", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana e dalla società italiana di patologia ed allevamento degli ovini e dei caprini (SIPAOC), tenutosi presso la sede di Siena dell'IZSLT, il 02/10/2004. 6 crediti ECM

Partecipa alle "Attività di addestramento sulla diagnosi eziologia della Bluetongue da matrici di origine animale col metodo RT/PCR" organizzato dal Centro di Referenza Nazionale per le Malattie Esotiche dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise, il 4/11/2004

Partecipa all'evento formativo: "Biotecnologie applicate alla sicurezza alimentare ed al controllo degli alimenti", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana tenutosi presso la sede di Roma dell'IZSLT, 21-22/6, 5,7,26,28/9/2005. 34 crediti ECM

Partecipa alla giornata formativa "7° programma quadro comunitario di ricerca, sviluppo tecnologico 2007-2013 organizzata dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana tenutosi presso la sede di Roma dell'IZSLT, 4/10/2006

Partecipa al 3° simposio internazionale "qPCR 2007", organizzato dalla "Technische Universitat Munchen" e tenutosi a Freising (Monaco di Baviera; Germania) 26-28/3/2007

Uditore al corso "La sorveglianza dell'antibiotico-resistenza AR-ISS: problematiche emergenti e criticità", organizzato dall'ISS, dove si è tenuto il 28-29/2/2008

Partecipa al corso "Metodi diagnostici molecolari nel settore lattiero caseario", organizzato da Bioskills e tenutosi

presso la C.N.R Istituto di Biologia e Biotecnologie Agrarie (Milano), 1/3/2008

Partecipa al corso di formazione sul software "Freedom EVOware standard", organizzato da TECAN e tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana, 3/2008

Partecipa al meeting per la presentazione ufficiale del "Prionics-Check LIA il nuovo test anti BSE", organizzato dalla Prionics Italia e tenutosi a Roma, il 13-14/3/2003

Partecipa al corso teorico pratico sull'"ABI Prism 310-377", organizzato da Applied Italia e tenutosi a Roma, il 24-26 Febbraio 2003

Partecipa al seminario "Real Time PCR e Genomi Assays" organizzato da Applied Italia e tenutosi a Roma il 12/2/2003

Partecipa al seminario "ABI Prism user meeting, Genetic Analysis 2003 update" organizzato dalla Applied Biosystems e tenutosi a Roma il 22/1/2003

Partecipa all'evento formativo "Moderne acquisizioni in tema di EST", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche e tenutosi presso la sede di Perugia, il 30/10/2002

Partecipa all'incontro di studio "L'aggiornamento Scientifico sul proprio Computer", tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 18/6/2002

Partecipa al corso di addestramento "TSE-Enfer Start Up", organizzato dalla Abbott e tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 12-14/6/2002

Partecipa al corso "La gestione della qualità per i laboratori di prova: ISO/IEC 17025 e adeguamento del Manuale della Qualità", organizzato dalla CERMET e tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 17 presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 5-7/6/2002

Partecipa all'incontro di studio "Sicurezza dei Lavoratori sul luogo di lavoro – Organizzazione sistemi qualità dell'ISZ Lazio e Toscana", tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 17/03/2001

Partecipa al seminario interno "BSE:attualità", tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 14/12/2000

Partecipa all'incontro di studio "I servizi veterinari nell'unione europea", tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 19/10/2000

Partecipa all'incontro di studio "L'utilizzo di Power Point", tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 15/9/2000

Partecipa all'incontro di studio "L'uso delle risorse elettroniche in biblioteca", tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 14/9/2000

Partecipa al corso di aggiornamento "Organismi Geneticamente Modificati (OGM) negli alimenti: produzione e controllo" tenutosi presso l'Azienda USL 8 di Arezzo, il 16/06/2000

Partecipa al seminario Intramurale "Sistemi di pipettaggio manuali" tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 10/3/2000, in collaborazione con la "Gilson Srl"

Partecipa al seminario Intramurale "Organismi Geneticamente Modificati (OGM) negli alimenti: produzione e controllo" tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 2/6/2000

Partecipa al seminario Intramurale "Indicazioni utili per la valutazione di piani di autocontrollo" tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 12/5/2000

Partecipa al seminario Intramurale "Valutazione e stesura di articoli ed elaborati scientifici" tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 11/3/2000

Partecipa al seminario Intramurale "Lezioni e interventi in pubblico: come prepararle, come realizzarle?" tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 10/3/2000

Partecipa al seminario intramurale "Istituzioni e politica veterinaria nell'unione europea: attualità" tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana, il 28/1/2000

Partecipa al seminario intramurale "La comunicazione Efficace" tenutosi presso la sede di Roma dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana, il 22/11/1999

Partecipa al secondo convegno della S.I.Di.L.V, tenutosi a Palermo il 16-18/11/1999

Partecipa al corso teorico pratico "Advanced applications of DNA amplification techniques", organizzato dalla

"HOGESCHOOL", West Brabant (The Netherlands)

Partecipa al primo convegno della S.I.Di.L.V, tenutosi a Salsomaggiore Terme (Parma) il 13/11/1998

Partecipa al Convegno: "Analisi del DNA", organizzato da Boheringer Mannheim e tenutosi presso il Palazzo degli Affari a Firenze il 28/02/1997

Partecipa al primo convegno sui Programmi di ricerca Finalizzati degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, organizzato e ospitato dall'Istituto Superiore di Sanità  
9-10/09/1996 Roma

Partecipa alla giornata di studio "Il controllo delle infezioni da virus della diarrea virale bovina"  
tenutosi presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio Toscana  
18/05/1996 Roma

Partecipa al "7<sup>th</sup> European PCR Seminar Tour"  
Organizzato da Perkin Elmer e tenutosi presso  
Università Cattolica Sacro Cuore, 06/05/1996 Roma

## ALLEGATI

---

Firma Raniero Lorenzetti (05/11/2020)