

CURRICULUM VITAE
Dott.ssa Loretta Masoero

VETERINARIO DIRIGENTE S.C.

DATI PERSONALI

- Luogo e data di nascita: [REDACTED]
- Residenza: [REDACTED]

TITOLI DI STUDIO

- Laurea in Medicina Veterinaria, conseguito presso l'Università degli Studi di Torino il 9/11/1983;
- Borsa di Studio presso la Scuola per la Ricerca Scientifica di Brescia, nell'ambito dell'VIII° Corso annuale di Perfezionamento in Zooprofilassi, anno accademico 1984/85;
- Diploma del corso triennale di Specializzazione in "Patologia suina" conseguito in data 15 giugno 2001, presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Torino;
- Diploma del corso di Specializzazione biennale di "Sanità Pubblica Veterinaria" conseguito in data 27 giugno 2003 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

OCCUPAZIONE ATTUALE ED ESPERIENZE PROFESSIONALI ACQUISITE

- Con delibera n.25 datata 21 gennaio 1998 della G.E., assegnazione di responsabilità del laboratorio di Virologia.
- In data 23 gennaio 2003 con provvedimento n.2/56 la G.E. attribuzione dell'incarico di responsabile di struttura nell'ambito del Laboratorio Virologia e Sierologia Virologica. Dal 2008 incarico dirigenziale di Responsabile provvisorio della Struttura Complessa Virologia
- Referente per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, per i Piani di Emergenza relativi alla Rinotracheite infettiva del bovino e altre malattie di Piano.
- Risulta componente del Comitato Nazionale di Coordinamento e Sorveglianza della Peste Suina Africana in Sardegna in rappresentanza della regione Piemonte presso il Ministero della Sanità

PUBBLICAZIONI (H INDEX - 5)

- 1) Caruso C., Prato R., Ingravalle F., Vecchio D., Sciarra A., Ternavasio M., Ceccarelli L., Martucciello A., Galiero G., De Carlo E., **Masoero L.** - Wide prevalence of antibodies against bubaline herpesvirus (buhv-1) among Mediterranean water buffalo with implications in buffalo trade. *Veterinary Quarterly* 2016
- 2) Caruso C., Peletto S., Cerutti F., Modesto P., Orusa R., **Masoero L.**, Acutis P.L. - Evidence of circulation of the novel Border Disease Virus genotype 8 in chamois. – *Archives of Virology (in press)*
- 3) Caruso C., Peletto S., Rosamilia A., Modesto P., Chiavacci L., Sona B., Balsamelli F., Ghisetti V., Valeria, Acutis P.L., Pezzoni G., Brocchi E., Vitale N., **Masoero L.** – Hepatitis E virus HEV: a cross-sectional serological and virological study in pigs and humans at zoonotic risk within a high-density pig farming area. *Transboundary and Emerging disease* 2016
- 4) Cerutti F., Luzzago C., Lauzi S., Ebranati E., Caruso C., **Masoero L.**, Moreno A., Acutis P.L., Zehender G., Peletto S. - Phylogeography, phylodynamics and transmission chains of bovine viral diarrhoea virus subtype 1f in Northern Italy. *Infect Genet Evol.* 2016 Sep 9;45:262-267. doi: 10.1016/j.meegid.2016.09.007
- 5) Bertolotti L., Muratore E., Nogarol C., Caruso C., Lucchese L., Profiti M., Anfossi L., **Masoero L.**, Nardelli S., Rosati S. - Development and validation of an indirect ELISA as a confirmatory test in IBR surveillance of vaccinated herds – *BMC Veterinary Research (BMC Vet Res)* Dec 8;11:300. doi: 10.1186/s12917-015-0612-5.) 2015
- 6) Caruso C., Modesto P., Bertolini S., Peletto S., Acutis P.L., Dondo A., Robetto S., Mignone W., Orusa R., Ru G., **Masoero L.** - Serological and virological survey of HEV in wild boar populations in northwestern Italy: detection of HEV subtypes 3e and 3f. – *Archives of Virology* DOI: 10.1007/s00705-014-2246-5
- 7) Caruso C., Modesto P., Prato R., Scaglione F.E., De Marco L., Bollo E., Acutis P. L., **Masoero L.**, Peletto S. - Hepatitis E virus: first description in a pet house rabbit. A new transmission route for human? *Transbound Emerg Dis.* 2015 Jun;62(3):229-32. doi: 10.1111/tbed.12348. Epub 2015 Mar 12.
- 8) Nogarol C., Bertolotti L., De Carlo E., **Masoero L.**, Caruso C., Profiti M., Martucciello A., Galiero G., Cordioli P., Lelli D., Nardelli S., Ingravalle F., Rosati S. - Expression and antigenic characterization of Bubaline Herpesvirus 1 (BuHV1) glycoprotein E and its potential application in the epidemiology and control of alphaherpesvirus infections in Mediterranean water buffalo- *J Virol Methods.* 2014 Jun 30. pii: S0166-0934(14)00253-5. doi: 10.1016/j.jviromet.2014.06.023.
- 9) Caruso, A. Dondo, F. Cerutti, **L. Masoero**, A. Rosamilia, S. Zoppi, V. D'Errico, C. Grattarola, P. L. Acutis, S. Peletto - A case of Aujeszky's disease in red fox (*Vulpes vulpes*): phylogenetic analysis unravels an unexpected epidemiological link - *Journal of Wildlife diseases* (2014) doi: <http://dx.doi.org/10.7589/2013-11-312>

- 10) Caruso C., Gobbi E., Biosi T., Andrà M., Cavallazzi U., **Masoero L.** - Evaluation of viral inactivation of pseudorabies virus, encephalomyocarditis virus, bovine viral diarrhoea virus and porcine parvovirus in pancreatin from porcine origin. *J Virol Methods*. 2014 Aug 7. pii: S0166-0934(14)00304-8. doi: [10.1016/j.jviromet.2014.07.032](https://doi.org/10.1016/j.jviromet.2014.07.032).