

Prof. Sante Roperto
Curriculum Vitæ et Studiorum
2018

Sante Roperto

GENERALITÀ

Data e luogo di nascita: ~~XXXXXXXXXXXXXX~~

~~XXXXXXXXXXXXXX~~

81100 Caserta

Tel.: 0823/1540665 - Cell. : 347/8233972

Afferenza: Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali

(Sezione di Malattie Infettive) - Università "Federico II" di Napoli

Via F. Delpino n° 1 - 80137 Napoli

e-mail: sante.roperto@unina.it

STUDI

Ha conseguito la maturità scientifica nel 1996, riportando la votazione di 60/60.

1996 - 2001 Laurea in Medicina Veterinaria (110/110, lode e menzione) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Napoli "Federico II", discutendo la tesi su: Tumori dell'urotelio negli animali domestici (Relatore: Prof. Pasquale Galati).

2002 Ha frequentato nel 2002 l'Istituto di Malattie Infettive della Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari.

Dal 2003 Frequenta e collabora con il Centro di Referenza nazionale per lo studio del papillomavirus umani del Laboratorio di Virologia dell'Istituto per i tumori 'Regina Elena' in Roma (direttore: prof. Aldo Venuti).

2001-2002 E' stato titolare di una borsa di studio dipartimentale presso il Dipartimento di Patologia e Sanità Animale.

2003 Risulta vincitore del concorso per un posto di ricercatore per il S.S.D. VET/05 "Malattie Infettive degli Animali Domestici" - Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi "Federico II" di Napoli.

Dal 16.01.2004 Ricercatore afferente al Dipartimento di Patologia e Sanità Animale, Sezione di Malattie Infettive - Facoltà di Medicina Veterinaria Università "Federico II" di Napoli.

Dal 16.01.2007 Ricercatore Confermato per il S.S.D. VET/05 "Malattie Infettive degli Animali Domestici" afferente al Dipartimento di Patologia e Sanità Animale- Sezione di Malattie Infettive - Facoltà di Medicina Veterinaria - Università "Federico II" di Napoli.

A.A.2007-2008 Componente della Commissione Didattica del Corso di Laurea in Tecnologie delle Produzioni Animali della Facoltà di Medicina Veterinaria.

Dal 2005 è Professore Aggregato, ai sensi dell'art. 1, comma 11 della Legge 230/2005.

E' attualmente Vicario della Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie del DMVPA della Università Federico II di Napoli.

Maggio 2010 ha partecipato alla procedura di valutazione comparativa per il reclutamento di n.1 posti di Professore Associato per il settore scientifico-disciplinare **VET/05 Malattie Infettive degli Animali Domestici** presso il Corso di Laurea Interateneo in Medicina Veterinaria dell'Università 'Magna Graecia' di Catanzaro, indetta con D.R. n° 582 del 12/06/2008 il cui avviso è stato pubblicato nella G.U. - IV Serie Speciale 'Concorsi ed Esami' n°49 del 24/06/2008. È risultato idoneo con il seguente giudizio comparativo:

"Il candidato dimostra di aver raggiunto la piena maturità scientifica e didattica. La valutazione comparativa con gli altri candidati consente di esprimere un giudizio altamente positivo".

Giugno 2013 E' nominato Professore di ruolo di seconda Fascia presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali afferente al nuovo settore concorsuale 07/H3 Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali a decorrere dal 27.06.2013

Bando 2012 ASN

Ha ottenuto all'unanimità l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 07/H3 (9 settembre 2013).

con il seguente giudizio:

Il candidato **ROPERTO SANTE** documenta 50 pubblicazioni su riviste internazionali di buon livello e, in alcuni casi, di eccellente livello e 48 contributi in Atti di Convegno. Nei 5 anni precedenti al D.P.R. 14/09/2011 n°222 ha pubblicato 20 lavori. Nelle 20 pubblicazioni allegare compare come primo autore in 11 lavori, secondo in 1, ultimo in 1 e autore corrispondente in 8. In particolare i lavori 2, 7, 8, 9, 10, 18, 20 risultano accettabili, i lavori 1, 3, 4, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 risultano buoni, i lavori 5 e 19 risultano eccellenti. Gli argomenti delle proprie ricerche sono in larga misura coerenti con le tematiche concorsuale e riguardano in prevalenza studi sulle infezioni da papillomavirus nel bovino. Ottima risulta la capacità di attrazione di fondi competitivi. E' stato infatti coordinatore di progetti di ricerca nazionali ammessi al finanziamento (PRIN 2005, PRIN 2007 e PRIN 2008, MIPAAF 2009). Ha coordinato il progetto FIRB 2012 sul ruolo delle infezioni da papillomavirus tipo 2 nella carcinogenesi vescicale dei ruminanti. Ha coordinato ricerche finanziate dalla Regione Campania (2008), dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, dalla Regione Basilicata. Viene inoltre documentata una discreta attività didattica. I parametri bibliometrici utili ai fini valutativi risultano tutti e tre superati. La Commissione ritiene che i titoli posseduti dal candidato meritino una valutazione positiva, con particolare riferimento alla qualità della produzione scientifica e coordinamento progetti di ricerca. Alla luce degli elementi evidenziati la commissione, come risulta dai voti espressi nel verbale della riunione del 9 settembre 2013, delibera all'unanimità l'attribuzione al candidato **ROPERTO SANTE** dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di prima fascia nel settore concorsuale 07/H3.

é attualmente Componente del Comitato Scientifico della SIMCRI (Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica)

**NOTIZIE SULL'ATTIVITÀ DIDATTICA E SULLA PRODUTTIVITÀ SCIENTIFICA
ATTIVITÀ DIDATTICA**

**Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi “Federico II” di Napoli
Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria**

- 2005 – 2006 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici”.
- 2006 – 2007 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici”.
- 2007 – 2008 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici”.
- 2008 – 2009 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici”.
- 2009 – 2010 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici”.
- 2010 – 2011 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici”.
- 2014 – 2015 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Malattie Infettive degli animali da reddito” (Modulo 4)

Corso di Laurea in Tecnologie delle Produzioni Animali (TPA)

- 2004 – 2005 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2005 – 2006 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2006 – 2007 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2007 – 2008 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2008 – 2009 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2009 – 2010 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2010 – 2011 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2011 – 2012 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2012 – 2013 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2013 – 2014 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2015 – 2016 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2016 – 2017 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.
- 2017 – 2018 Incarico ufficiale dell'insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali”.

Sante Roperto

Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria

- 2004 - 2005 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia". 1CFU
2005 - 2006 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia". 1CFU
2006 - 2007 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia". 1CFU
2007 - 2008 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia". 1CFU
2007 - 2008 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Igiene Veterinaria" 2CFU
2008 - 2009 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia". 1CFU
2008 - 2009 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Igiene Veterinaria" 2CFU
2009 - 2010 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia". 1CFU
2009 - 2010 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Igiene Veterinaria" 2CFU
2009 - 2010 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Oncogenesi virale negli animali domestici".
2010 - 2011 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia". 1CFU
2010 - 2011 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Igiene Veterinaria" 2CFU
2010 - 2011 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Oncogenesi virale negli animali domestici".
2011 - 2012 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia". 1CFU
2011 - 2012 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Igiene Veterinaria" 2CFU
2011 - 2012 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Oncogenesi virale negli animali domestici".
2012 - 2013 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia" 1CFU
2012 - 2013 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Patologia e Profilassi dei prodotti della
pesca" 3CFU
2013 - 2014 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia" 1CFU
2013 - 2014 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Igiene Veterinaria" 2CFU
2013 - 2014 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Oncogenesi virale negli animali domestici"
2CFU
2014 - 2015 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Igiene Veterinaria" 2CFU
2014 - 2015 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Oncogenesi virale negli animali domestici"
2CFU
2014 - 2015 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Patologia e Profilassi dei prodotti della
pesca" 3CFU
2015 - 2016 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia" 1CFU
2015 - 2016 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Patologia e Profilassi dei prodotti della
pesca" 3CFU
2016 - 2017 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Batteriologia" 1CFU
2016 - 2017 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Igiene Veterinaria" 2CFU
2016 - 2017 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Oncogenesi virale negli animali domestici"
2CFU
2017 - 2018 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Igiene Veterinaria" 2CFU
2017 - 2018 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Oncogenesi virale negli animali domestici"
2CFU

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università "Magna Graecia" di Catanzaro

Corso di Laurea Specialistica in Medicina Veterinaria

- 2004-2005 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Microbiologia e Immunologia Veterinaria".
2005-2006 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Microbiologia e Immunologia Veterinaria".
2006-2007 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Microbiologia e Immunologia Veterinaria".
2006-2007 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia
Veterinaria I".
2007-2008 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Microbiologia e Immunologia Veterinaria".

- 2007-2008 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I".
- 2007-2008 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Zoonosi Emergenti: patogenesi ed epidemiologia".
- 2008-2009 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Microbiologia e Immunologia Veterinaria".
- 2008-2009 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I".
- 2008-2009 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Zoonosi Emergenti: patogenesi ed epidemiologia".
- 2009-2010 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Microbiologia e Immunologia Veterinaria".
- 2009-2010 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I".
- 2009-2010 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Zoonosi Emergenti: patogenesi ed epidemiologia".
- 2010-2011 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Microbiologia e Immunologia Veterinaria".
- 2010-2011 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I".

Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (STPA)

- 2003 - 2004 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Epidemiologia virale e fisiopatologia dell'apparato genitale negli animali da reddito".
- 2005 - 2006 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Profilassi immunizzante negli allevamenti zootecnici".
- 2010 - 2011 Incarico ufficiale dell'insegnamento di "Profilassi immunizzante negli allevamenti zootecnici".

PRODUTTIVITA' SCIENTIFICA

1. **Roperto S**, Russo V, Corrado F, Munday JS, De Falco F, Roperto F.
Detection of bovine Deltapapillomavirus DNA in peripheral blood of healthy sheep (*Ovis aries*).
Transbound Emerg Dis. 2018 Jan 12. doi: 10.1111/tbed.12800. [Epub ahead of print]
2. Lucá R, Giacomini-Stuffer R, Mazzariol S, **Roperto S**, Cocumelli C, DI Guardo G.
Neuronal and astrocytic involvement in striped dolphins (*Stenella coeruleoalba*) with morbilliviral encephalitis.
Acta Virol. 2017;61(4):495-497. doi: 10.4149/av_2017_414.
3. **Roperto S**, Russo V, Urraro C, Restucci B, Corrado F, De Falco F, Roperto F.
ERas is constitutively expressed in full term placenta of pregnant cows.
Theriogenology. 2017 Nov;103:162-168. doi: 10.1016/j.theriogenology.2017.07.047. Epub 2017.
4. **Roperto S**, Russo V, Urraro C, Cutarelli A, Perillo A, De Falco F, Roperto F.
Expression of hepcidin and ferroportin in full term placenta of pregnant cows.
Theriogenology. 2017 Nov;103:90-97. doi: 10.1016/j.theriogenology.2017.07.031. Epub 2017.
5. **Roperto S**, Varano M, Russo V, Lucà R, Cagliola M, Gaspari M, Ceccarelli DM, Cuda G, Roperto F.
Proteomic analysis of protein purified derivative of *Mycobacterium bovis*.
J Transl Med. 2017 Apr 3;15(1):68. doi: 10.1186/s12967-017-1172-1.
6. Dattilo V, D'Antona L, Talarico C, Capula M, Catalogna G, Iuliano R, Schenone S, **Roperto S**, Bianco C, Perrotti N, Amato R.
SGK1 affects RAN/RANBP1/RANGAP1 via SP1 to play a critical role in pre-miRNA nuclear export: a new route of epigenomic regulation.
Sci Rep. 2017 Mar 30;7:45361. doi: 10.1038/srep45361.
7. Della Ventura B, Iannaccone M, Funari R, Pica Ciamarra M, Altucci C, Capparelli R, **Roperto S**, Velotta R.
Effective antibodies immobilization and functionalized nanoparticles in a quartz-crystal microbalance-based immunosensor for the detection of parathion.
PLoS One. 2017 Feb 9;12(2):e0171754. doi: 10.1371/journal.pone.0171754. eCollection 2017.
8. Russo V, Inglese C, Avallone L, Roperto F, Abate C, Zizzo N, Munday JS, Berardi F, Colabufo NA, **Roperto S**.
Sigma 2 receptor expression levels in blood and bladder from healthy and bladder cancer cattle.
Vet Comp Oncol. 2017 Jan 25. doi: 10.1111/vco.12295. [Epub ahead of print]
9. **Roperto S**, Russo V, Leonardi L, Martano M, Corrado F, Riccardi MG, Roperto F.
Bovine Papillomavirus Type 13 Expression in the Urothelial Bladder Tumours of Cattle.
Transbound Emerg Dis. 2016 Dec;63(6):628-634. doi: 10.1111/tbed.12322.
10. Fulgione A, Nocerino N, Iannaccone M, **Roperto S**, Capuano F, Roveri N, Lelli M, Crasto A, Calogero A, Pilloni AP, Capparelli R.
Lactoferrin Adsorbed onto Biomimetic Hydroxyapatite Nanocrystals Controlling - In Vivo - the *Helicobacter pylori* Infection.
PLoS One. 2016 Jul 6;11(7):e0158646. doi: 10.1371/journal.pone.0158646. eCollection 2016.
11. **Sante Roperto**; John S. Munday; Federica Corrado; Maria Gorìa; Franco Roperto

Detection of bovine papillomavirus type 14 DNA sequences in urinary bladder tumors in cattle
Veterinary Microbiology 2016 Jul 15;190:1-4. doi: 10.1016/j.vetmic.2016.04.007.

12. Valeria Russo; Franco Roperto; Dora Maria Ceccarelli; Nicola Zizzo; Leonardo Leonardi; Rosanna Capparelli; Giuseppe Borzacchiello; **Sante Roperto**
ERas protein is overexpressed and binds to the activated PDGF β receptor in bovine urothelial tumour cells associated with papillomavirus infection
Vet J. 2016 Jun;212:44-7. doi: 10.1016/j.tvjl.2016.01.004. Epub 2016 Jan 11.

13. **Roperto S**, Russo V, Esposito I, Ceccarelli DM, Paciello O, Avallone L, Capparelli R, Roperto F. Mincle, an Innate Immune Receptor, Is Expressed in Urothelial Cancer Cells of Papillomavirus-Associated Urothelial Tumors of Cattle.
PLoS One. 2015 Oct 29;10(10):e0141624.

14. **Roperto S**, Russo V, Borzacchiello G, Urraro C, Lucà R, Esposito I, Riccardi MG, Raso C, Gaspari M, Ceccarelli DM, Galasso R, Roperto F. Bovine papillomavirus type 2 (BPV-2) E5 oncoprotein binds to the subunit D of the V_1 -ATPase proton pump in naturally occurring urothelial tumors of the urinary bladder of cattle. *PLoS One.* 2014 Feb 24;9(2):e88860. doi: 10.1371/journal.pone.0088860. eCollection 2014.

15. Martano M, Roperto F, Stocco Rde C, Russo V, Borzacchiello G, Paciello O, Iovane V, Leonardi L, Maiolino P, Restucci B, Papparella S, **Roperto S**. Bovine papillomavirus type 2 infection and a series of mesenchymal tumors of the urinary bladder in cattle. *Biomed Res Int.* 2013;2013:814635. doi: 10.1155/2013/814635. Epub 2013 Jun 5.

16. Maiolino P, Ozkul A, Sepici-Dincel A, Roperto F, Yücel G, Russo V, Urraro C, Lucà R, Riccardi MG, Martano M, Borzacchiello G, Esposito I, **Roperto S**. Bovine papillomavirus type 2 infection and microscopic patterns of urothelial tumors of the urinary bladder in water buffaloes. *Biomed Res Int.* 2013;2013:937918. doi: 10.1155/2013/937918. Epub 2013 May 22.

17. IS BAG-3 PROTEIN INVOLVED IN AUTOPHAGIC MECHANISMS IN PAPILOMAVIRUS-ASSOCIATED UROTHELIAL TUMOURS IN CATTLE?

S. Roperto; O. Paciello; G. Borzacchiello; I. Esposito; M. Riccardi; R. Lucà; C. Urraro; D.M. Ceccarelli; V. Russo; F. Roperto - *J Comp Pathology*, (2013) 148, 49
Identificativo IRIS/UGOV: hdl:11588/564969

18. **Roperto S**, Russo V, Ozkul A, Corteggio A, Sepici-Dincel A, Catoi C, Esposito I, Riccardi MG, Urraro C, Lucà R, Ceccarelli DM, Longo M, Roperto F. Productive infection of bovine papillomavirus type 2 in the urothelial cells of naturally occurring urinary bladder tumors in cattle and water buffaloes. *PLoS One.* 2013 May 7;8(5):e62227. doi: 10.1371/journal.pone.0062227.

19. **Roperto S**, Russo V, Ozkul A, Sepici-Dincel A, Maiolino P, Borzacchiello G, Marcus I, Esposito I, Riccardi MG, Roperto F. Bovine papillomavirus type 2 infects the urinary bladder of water buffalo (*Bubalus bubalis*) and plays a crucial role in the bubaline urothelial carcinogenesis. *Journal of General Virology*; Feb; 94(Pt 2):403-8, 2013.

20. **Roperto S**, Di Guardo G, Leonardi L, Pagnini U, Manco E, Paciello O, Esposito I, Borzacchiello G, Russo V, Maiolino P, Roperto F. Bacterial isolates from the urine of cattle affected by urothelial tumors of the urinary bladder. *Research in Veterinary Science*, 93: 1361-1366, 2012.

21. **Roberto S**, Borzacchiello G, Esposito I, Riccardi M, Urraro C, Lucà R, Corteggio A, Tatè R, Cermola M, Paciello O, Roberto F. Productive infection of bovine papillomavirus type 2 in the placenta of pregnant cows affected with urinary bladder tumors. *PLoS One*. 2012;7(3):e33569, 2012.
22. Di Loria A, Piantedosi D, Cortese L, **Roberto S**, Urraro C, Paciello O, Guccione J, Britti D, Ciaramella P. Clotting profile in cattle showing chronic enzootic haematuria (CEH) and bladder neoplasms. *Research in Veterinary Science*; Aug; 93(1):331-5, 2012.
23. Corteggio A, Di Geronimo O, **Roberto S**, Roberto F, Borzacchiello G. Activated platelet-derived growth factor β receptor and Ras-mitogen-activated protein kinase pathway in natural bovine urinary bladder carcinomas. *Veterinary Journal*; 191(3): 393-5, 2012.
24. Venuti A, Paolini F, Nasir L, Corteggio A, **Roberto S**, Campo MS, Borzacchiello G. Papillomavirus E5: the smallest oncoprotein with many functions. *Molecular Cancer*. 2011 Nov 11;10:140.
25. **Roberto S**, Comazzi S, Ciusani E, Paolini F, Borzacchiello G, Esposito I, Lucà R, Russo V, Urraro C, Venuti A, Roberto F. PBMCs are additional sites of productive infection of bovine papillomavirus type 2. *Journal of General Virology* 92:1787-1794; 2011.
26. Corteggio A, Di Geronimo O, **Roberto S**, Roberto F, Borzacchiello G. Bovine papillomavirus E7 oncoprotein binds to p600 in naturally occurring equine sarcoids. *Journal of General Virology* 92:378-382; 2011.
27. Resendes AR, **Roberto S**, Trapani F, Urraro C, Roberto F, Borzacchiello G. Association of bovine papillomavirus type 2 (BPV-2) and urinary bladder tumours in cattle from the Azores archipelago. *Research in Veterinary Science* 90:526-529,2011.
28. Bonadies F, Berardi G, Nicoletti R, Romolo FS, De Giovanni F, Marabelli R, Santoro A, Raso C, Tagarelli A, Roberto F, Russo V, **Roberto S**. A new, very sensitive method of assessment of ptaquiloside, the major bracken carcinogen in the milk of farm animals. *Food Chemistry*, 124: 660-665, 2011.
29. Capparelli R, Nocerino N, Lanzetta R, Silipo A, Amoresano A, Giangrande C, Becker K, Blaiotta G, Evidente A, Cimmino A, Iannaccone M, Parlato M, Medaglia C, **Roberto S**, Roberto F, Ramunno L, Iannelli D. Bacteriophage-resistant *Staphylococcus aureus* mutant confers broad immunity against staphylococcal infection in mice. *PLoS One*, 5:e11720, 2010.
30. Corteggio A, Urraro C, **Roberto S**, Roberto F, Borzacchiello G. Phosphatidylinositol-3-kinase-AKT pathway, phospho-JUN and phospho-JNK expression in spontaneously arising bovine urinary bladder tumours. *Journal of Comparative Pathology*, 143:173-178. 2010.
31. **Roberto S**, De Tullio R, Raso C, Stifanese R, Russo V, Gaspari M, Borzacchiello G, Averna M, Paciello O, Cuda G, Roberto F. Calpain3 is expressed in a proteolytically active form in papillomavirus-associated urothelial tumors of the urinary bladder in cattle. *PLoS One* 5:e10299, 2010.
32. Colabufo NA, Contino M, Inglese C, Niso M, Perrone R, **Roberto S**, Roberto F. In vitro and ex vivo characterization of sigma-1 and sigma-2 receptors: agonists and antagonists in biological assays. *Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry*, 9:161-171, 2009.

33. **Roperto S**, Borzacchiello G, Brun R, Leonardi L, Maiolino P, Martano M, Paciello O, Papparella S, Restucci B, Russo V, Salvatore G, Urraro C, Roperto F. A Review of Bovine Urothelial Tumours and Tumour-Like Lesions of the Urinary Bladder. *Journal of the Comparative Pathology*, **142**:95-108, 2010.
34. **Roperto S**, Borzacchiello G, Brun R, Costanzo F, Faniello MC, Raso C, Rosati A, Russo V, Leonardi L, Saracino D, Turco MC, Urraro C, Roperto F. Ferritin heavy chain (FHC) is up-regulated in papillomavirus-associated urothelial tumours of the urinary bladder in cattle. *Journal of the Comparative Pathology*, **142**:9-18, 2010.
35. **Roperto S**, Colabufo NA, Inglese C, Urraro C, Brun R, Mezza E, Staibano S, Raso C, Maiolino P, Russo V, Palma E, Roperto F. Sigma-2 receptor expression in bovine papillomavirus-associated urinary bladder tumours. *Journal of the Comparative Pathology*, **142**:19-26, 2010.
36. **Roperto S**, Paciello O, Paolini F, Pagnini U, Palma E, Di Palo R, Russo V, Roperto F, Venuti A. Short communication: Detection of human Torque teno virus in the milk of water buffaloes (*Bubalus bubalis*). *Journal of Dairy Science*, **92**:5928-5932, 2009.
37. Borzacchiello G, Resendes AR, **Roperto S**, Roperto F. Co-expression of bovine papillomavirus E5 and E7 oncoproteins in naturally occurring carcinomas of the urinary bladder in cattle. *Journal of the Comparative Pathology* **141**:84-88, 2009.
38. Capparelli R, Parlato M, Iannaccone M, **Roperto S**, Marabelli R, Roperto F, Iannelli D. Heterogeneous shedding of *Brucella abortus* in milk and its effect on the control of animal brucellosis. *Journal of Applied Microbiology*, **106**:2041-2047, 2009.
39. Borzacchiello G, Mogavero S, De Vita G, **Roperto S**, Della Salda L, Roperto F. Activated platelet-derived growth factor beta receptor expression, PI3K-AKT pathway molecular analysis, and transforming signals in equine sarcoids. *Veterinary Pathology*, **46**:589-597, 2009.
40. **Roperto S**, Brun R, Paolini F, Urraro C, Russo V, Borzacchiello G, Pagnini U, Raso C, Rizzo C, Roperto F, Venuti A. Detection of Bovine Papillomavirus Type 2 (BPV-2) in the Peripheral Blood of Cattle with Urinary Bladder Tumors: Possible Biological Role. *Journal of General Virology*, **89**:3027-3033, 2008.
41. Borzacchiello G, Russo V, Della Salda L, **Roperto S**, Roperto F. Expression of Platelet-derived Growth Factor-beta Receptor and Bovine Papillomavirus E5 and E7 Oncoproteins in Equine Sarcoid. *Journal of Comparative Pathology*, **139**:231-237, 2008.
42. Brun R, Urraro C, Medaglia C, Russo V, Borzacchiello G, Roperto F, **Roperto S**. Lymphoepithelioma-like Carcinoma of the Urinary Bladder in a Cow Associated with Bovine Papillomavirus Type-2 Infection - Morphological Similarities with the Human Counterpart *Journal of the Comparative Pathology*, **139**:121-125, 2008.
43. Capparelli R, Parlato M, Amoroso MG, **Roperto S**, Marabelli R, Roperto F, Iannelli D. Mannose-binding lectin haplotypes influence *Brucella abortus* infection in the water buffalo (*Bubalus bubalis*). *Immunogenetics*, **60**:157-165, 2008.
44. **Roperto S**, Borzacchiello G, Brun R, Perillo A, Russo V, Urraro C, Roperto F.

Multiple Glomus Tumors of the Urinary Bladder in a Cow Associated with Bovine Papillomavirus Type 2 (BPV-2) Infection. *Veterinary Pathology*, 45:39-42, 2008.

45. Russo V, Borzacchiello G, Brun R, D'Ischia M, Napolitano A, Paciello O, Panzella L, Roperto F, Urraro C, **Roperto S**. Melanosis of the urinary bladder in a cow. *Veterinary Pathology*, 45:46-50, 2008.

46. Balcos LG, Borzacchiello G, Russo V, Popescu O, **Roperto S**, Roperto F. Association of bovine papillomavirus type-2 and urinary bladder tumours in cattle from Romania. *Research in Veterinary Science*, 85:145-148, 2007.

47. **Roperto S**, Borzacchiello G, Casellato R, Galeti P, Russo V, Sonnino S, Roperto F. Sialic acid and GM3 ganglioside expression in papillomavirus-associated urinary bladder tumours of cattle with chronic enzootic haematuria. *Journal of the Comparative Pathology*, 137:87-93, 2007.

48. Capparelli R, Borriello G, Marabelli R, **Roperto S**, Roperto F, Iannelli D. The Nramp1AA genotype confers susceptibility to *Brucella abortus* in water buffalo. *Mammalian Genome*, 18:137-143, 2007.

49. Capparelli R, Alfano F, Amoroso MG, Borriello G, Fenizia D, Bianco A, **Roperto S**, Roperto F, Iannelli D. Protective Effect of the Nramp1 BB Genotype against *Brucella abortus* in Water Buffalo (*Bubalus bubalis*). *Infection and Immunity*, 75: 988-996, 2007.

50. Borzacchiello G, Russo V, Spoleto C, **Roperto S**, Balcos L, Rizzo C, Venuti A, Roperto F. Bovine papillomavirus type-2 DNA and expression of E5 and E7 oncoproteins in vascular tumours of the urinary bladder in cattle. *Cancer Letters*, 250:82-91, 2007.

51. Ubaldi C, Guidi E, **Roperto S**, Russo V, Roperto F, Di Meo GP, Iannuzzi L, Floriot S, Boussaha M, Eggen A, Ferretti L. Comparative genomic mapping of the bovine Fragile Histidine Triad (FHIT) tumour suppressor gene: characterization of a 2 Mb BAC contig covering the locus, complete annotation of the gene, analysis of cDNA and of physiological expression profiles. *BMC Genomics*, 7:123, 2006.

52. Decaro N, Elia G, Desario C, **Roperto S**, Martella V, Campolo M, Lorusso A, Cavalli A, Buonavoglia C. A minor groove binder probe real-time PCR assay for discrimination between type 2-based vaccines and field strains of canine parvovirus. *Journal of Virological Methods*, 136:65-70, 2006.

53. Borriello G, Capparelli R, Bianco M, Fenizia D, Alfano F, Capuano F, Ercolini D, Parisi A, **Roperto S**, Iannelli D. Genetic resistance to *Brucella abortus* in the water buffalo (*Bubalus bubalis*). *Infection and Immunity*, 74:2115-2120, 2006.

54. Scibelli A, **Roperto S**, Manna L, Pavone LM, Tafuri S, Morte RD, Staiano N. Engagement of integrins as a cellular route of invasion by bacterial pathogens. *Veterinary Journal*, 173:482-491, 2006.

55. Capparelli R, Ventimiglia I, **Roperto S**, Fenizia D, Iannelli D. Selection of an *Escherichia coli* O157:H7 bacteriophage for persistence in the circulatory system of mice infected experimentally. *Clinical Microbiology and Infection*, 12:248-253, 2006.

56. Borzacchiello G, Russo V, Gentile F, Roperto F, Venuti A, Nitsch L, Campo MS, **Roperto S**. Bovine papillomavirus E5 oncoprotein binds to the activated form of the platelet-derived growth factor beta receptor in naturally occurring bovine urinary bladder tumours. *Oncogene*, **25**:1251-1260, 2006.
57. **Roperto S**, Ambrosio V, Borzacchiello G, Galati P, Paciello O, Russo V, Roperto F. Bovine papillomavirus type-2 (BPV-2) infection and expression of uroplakin IIIb, a novel urothelial cell marker, in urinary bladder tumors of cows. *Veterinary Pathology*, **42**:812-818, 2005.
58. Di Meo GP, Perucatti A, Ubaldi C, **Roperto S**, Incarnato D, Roperto F, Williams J, Eggen A, Ferretti L, Iannuzzi L. Comparative mapping of the fragile histidine triad (FHIT) gene in cattle, river buffalo, sheep and goat by FISH and assignment to BTA22 by RH-mapping: a comparison with HSA3. *Animal Genetics*, **36**:363-364, 2005.
59. Scibelli A, Matteoli G, **Roperto S**, Alimenti E, Dipineto L, Pavone LM, Della Morte R, Menna LF, Fioretti A, Staiano N. Flavoridin inhibits *Yersinia enterocolitica* uptake into fibronectin-adherent HeLa cells. *FEMS Microbiology Letters*, **247**:51-57, 2005.
60. Pagnini U, Montagnaro S, Sanfelice di Monteforte E, Pacelli F, De Martino L, **Roperto S**, Florio S, Iovane G. Caprine herpesvirus-1 (CapHV-1) induces apoptosis in goat peripheral blood mononuclear cells. *Veterinary Immunology and Immunopathology*, **103**:283-293, 2005.
61. Lioi MB, Barbieri R, Borzacchiello G, Dezzi S, **Roperto S**, Santoro A, Russo V, Roperto F. Chromosome aberrations in cattle with chronic enzootic haematuria. *Journal of the Comparative Pathology*, **131**:233-236, 2004.
62. Bonadies F, Borzacchiello G, Dezzi S, Nicoletti R, **Roperto S**. Mass spectrometric analysis of ptaquiloside, the toxic sesquiterpene from bracken fern. *Rapid Communication in Mass Spectrometry*, **18**:825-828, 2004.
63. Borzacchiello G, Iovane G, Marcante ML, Poggiali F, Roperto F, **Roperto S**, Venuti A. Presence of bovine papillomavirus type 2 DNA and expression of the viral oncoprotein E5 in naturally occurring urinary bladder tumours in cows. *Journal of General Virology*, **84**:2921-2926, 2003.
64. Pratelli A, Tinelli A, Decaro N, Cirone F, Elia G, **Roperto S**, Tempesta M, Buonavoglia C. Efficacy of an inactivated canine coronavirus vaccine in pups. *New Microbiologica*, **26**:151-155, 2003.
65. Borzacchiello G, Ambrosio V, **Roperto S**, Poggiali F, Tsirimonakis E, Venuti A, Campo MS, Roperto F. Bovine papillomavirus type 4 in oesophageal papillomas of cattle from the south of Italy. *Journal of the Comparative Pathology*, **128**:203-206, 2003.

Progetti di ricerca

Responsabile Nazionale del Programma di ricerca : "Agenti infettivi e fattori alimentari nel determinismo dei tumori della vescica nel bovino". - PRIN 2009

Responsabile Nazionale del Programma di ricerca "AGENTI INFETTIVI E FATTORI ALIMENTARI NELL'ONCOGENESI DELLA VESCICA DEL BOVINO: MECCANISMI PATOGENETICI E SICUREZZA ALIMENTARE". - PRIN 2007.

Responsabile Nazionale del Progetto di Ricerca finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali: "L'AGROZOOTECNIA BIOLOGICA: CONSIDERAZIONI IN TERMINI DI SICUREZZA ALIMENTARE E PROBLEMI DI SALUTE PUBBLICA".

Responsabile scientifico del progetto finanziato dalla Regione Campania anno 2008 su "ALIMENTI D'ORIGINE ANIMALE E TUMORI: POTENZIALE RUOLO DELLO STREPTOCOCCUS BOVIS NEL DETERMINISMO DEL TUMORE DEL COLON NELL'UOMO".

Responsabile scientifico del progetto finanziato dalla Regione Campania, Legge n.5/2002: "RAPPORTO TRA FLOGOSI E TUMORI NEI BOVINI ALIMENTATI CON FELCE".

Componente l'Unità locale del Programma di ricerca PRIN 2005 (coordinatore scientifico prof. Alessandro Fioretti), "INTERNALIZZAZIONE DI LISTERIA: MECCANISMI MOLECOLARI E PATHWAYS DI TRASDUZIONE DEL SEGNALE".

Componente l'Unità locale del Programma di ricerca PROGETTO FARO 2009: "MESSA A PUNTO DI TEST ELISA MEDIANTE ANTIGENI RICOMBINANTI DEI PRINCIPALI AGENTI ABORTIGENI NELLA SPECIE BUFALINA".

Coordinatore del Progetto FIRB 2012, approvato ma non ammesso al finanziamento: "Il ruolo delle infezioni da papillomavirus bovino tipo 2 nella cancerogenesi vescicale e nell'attività riproduttiva di grossi ruminanti" protocollo RBFR121JSW (linea d'intervento 3, ERC Is6-13, settore 07H3).

Componente Unità di Ricerca progetto finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF) anno 2009: "Nuove emergenze in sicurezza alimentare: strategie per la riduzione del rischio e per la valorizzazione delle produzioni nazionali".

Componente Unità di Ricerca progetto finanziato dalla Regione Basilicata: "Presenza di TT virus negli alimenti di origine animale. Potenziale pericolosità per la salute umana".

Componente Unità di Ricerca progetto finanziato dalla Regione Campania 2008: "Agenti infettivi e fattori alimentari nell'oncogenesi della vescica del bovino: meccanismi patogenetici e sicurezza alimentare".

Responsabile Unità operativa ricerca corrente IZS ME 11/2007 dal titolo "Ruolo dei batteriofagi nella composizione e dinamica di sviluppo della microflora presente nel siero-innesto naturale utilizzato per la produzione di Mozzarella di bufala".

REFEREE RIVISTE INTERNAZIONALI

Il prof. Sante ROPERTO svolge funzioni di referee delle seguenti riviste scientifiche:

- **British Journal of Cancer**
- **Transboundary and Emerging Diseases**
- **Journal of Agricultural and Food Chemistry**
- **Journal of General Virology**
- **Journal of Comparative Pathology**
- **Oncogene**
- **PLoS ONE**
- **BMC Veterinary Research**
- **Research in Veterinary Science**
- **Veterinary Dermatology**
- **Veterinary Microbiology**
- **Veterinary Pathology**
- **The Veterinary Journal**

Nel 2016 è stato inoltre Referee del Cineca per la Valutazione Prodotti - VQR 2011-2014

RELAZIONI E PARTECIPAZIONI A MEETINGS NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

Giugno 2003 Invited speaker al V Congresso Nazionale SoFiVet: "MODULAZIONE DELLE VIE TRASDUZIONE DI SEGNALI CELLULARI NELL'INTERAZIONE BATTERI PATOGENI/CELLULE OSPITI". Ischia (NA), 11-14 giugno 2003.

Luglio 2003 ICGB DNA tumour virus meeting: "BPV 2 AND E5 PROTEIN EXPRESSION IN URINARY BLADDER CARCINOMA". Trieste, 15-20 luglio 2003.

Settembre 2003 21st Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology: "BPV-2 INFECTION AND UROPLAKIN EXPRESSION IN UROTHELIAL TUMOURS OF URINARY BLADDER IN COWS". Trinity College, Dublin (Ireland), settembre 2003.

Settembre 2004 22nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology: "BPV E5 ONCOPROTEIN BINDS TO AND ACTIVATES PLATELET-DERIVED GROWTH FACTOR RECEPTOR B IN NATURALLY OCCURRING BOVINE URINARY BLADDER TUMOURS". Olsztyn (Poland), 15-18 September 2004.

Ottobre 2004 XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia: "ANIMAL MODEL FOR PAPILLOMAVIRUS CANCEROGENESIS AND THERAPY: BOVINE BLADDER TUMOURS". Pisa, 24-27 ottobre 2004.

Luglio 2005 3th International Symposium on Genetics of Animal Health: "MHC CLASS II POLIMORPHISM AND RISK OF PAPILLOMA-ASSOCIATED URINARY BLADDER CANCER IN PODOLICA CATTLE". Iowa State University Ames, Iowa (USA), 13-15 luglio, 2005.

Luglio 2005 XI International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology; International Union of Microbiological Societies: "DEVELOPMENT OF A MULTIPLEX PCR FOR THE DETECTION OF THE MAIN AGENTS RESPONSIBLE OF ABORTION IN MEDITERRANEAN BUFFALO". San Francisco, 23-28 luglio, 2005.

Settembre 2005 Main Lecture al 23th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP): "PAPILLOMAVIRUS-ASSOCIATED URINARY BLADDER TUMOURS IN CATTLE: THE ROLE OF THE BLOOD-STREAM". Napoli, 7-10 settembre 2005.

Settembre 2005 V Congresso Società Italiana di Virologia: "NEW HYPOTHESES ON THE PATHOGENESIS OF NON-GENITAL PAPILLOMAVIRUS-ASSOCIATED CANCER". Orvieto 19-21 settembre 2005.

Settembre 2005 Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie; relatore comunicazione: "RUOLO DEI RECETTORI INTEGRINICI NELLA INTERNALIZZAZIONE DELLA *LISTERIA MONOCYTOGENES* IN CELLULE OSPITI". Viareggio (LU), 21-25 settembre 2005.

Settembre 2005 23rd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology: "SIALIC ACID AND GM3 GANGLIOSIDE EXPRESSION IN SOME PAPILLOMAVIRUS-ASSOCIATED URINARY BLADDER TUMOURS OF CATTLE". Napoli, 7-10 settembre 2005.

Luglio 2006 International Symposium intractable weeds and plant invaders: "UROTHELIAL TUMOURS IN CATTLE SUFFERING FROM CHRONIC ENZOOTIC HEMATURIA. MORPHOLOGICAL SIMILARITIES WITH THE HUMAN COUNTERPART" e "BOVINE PAPILLOMAVIRUS TYPE-2>DNA AND E5 EXPRESSION IN NATURALLY OCCURRING BOVINE VASCULAR TUMOURS OF URINARY BLADDER". Ponta Delgada, Azores (Portugal), luglio 17-21, 2006.

Settembre 2006 6th National Congress of the Italian Society of Virology (SIV): "BOVINE PAPILLOMAVIRUS TYPE 2 ONCOPROTEIN EXPRESSION IN NATURALLY OCCURRING VASCULAR TUMOURS OF THE BOVINE URINARY BLADDER". Orvieto (TR), 18-20 settembre 2006.

Settembre 2006 LX Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie, relatore comunicazione: "INFEZIONI BATTERICHE DELLA VESCICA IN BOVINI AFFETTI DA TUMORI UROTELIALI". Terrasini (PA), 27-30 settembre 2006.

Ottobre 2006 Invited speaker al XVII Congresso Nazionale SIPAOC con la lezione magistrale "LE PIÙ COMUNI PATOLOGIE NEONATALI NEL CAPRETTO". Lamezia Terme (CZ), 25-28 ottobre 2006.

Giugno 2007 Invited speaker: "INFEZIONI IN CORSO DI IMMUNODEFICIENZE", al Convegno 'Le malattie allergiche ed autoimmuni: dalla prevenzione alla terapia' organizzato dalla Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica. Nusco, 21-23 giugno 2007. Prof. Sante Roperto

Agosto 2007 Urraro C, Brun R., Borzacchiello G., Colabufo N. A., Berardi F., Perrone R, Russo V., Roperto S, Roperto F Sigma-2 receptor-expression in urothelial tumours of the urinary bladder in cattle associated with papillomavirus type-2 infection. *Proceedings of 25th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology*. Munich (Germany), 29 Agosto-1 Settembre 2007.

Settembre 2008 Russo V., Brun R., Roperto S., Urraro C., Rosati A., Turco M.C., Roperto F. 'EXPRESSION OF BAG3 PROTEIN IN THE UROTHELIAL TUMOURS IN CATTLE'. *Proceedings of 26th Meeting European Society of Veterinary Pathology* 17-21 Settembre, Dubrovnik, Croatia.

Maggio 2009 XIV Encontro da Sociedade Portuguesa de Patologia Animal. A.R. Resendes, G. Borzacchiello, S. Roperto, F. Roperto: "PAPILLOMAVIRUS E7 ONCOPROTEIN EXPRESSION AND ITS COLOCALIZATION WITH E5 IN NATURALLY OCCURRING CARCINOMAS OF THE URINARY BLADDER IN CATTLE". Vila Real, Portogallo, 15 Maggio 2009.

Giugno 2009 Roperto S., Paciello O., Paolini F., Pagnini U., Russo V., Roperto F., Venuti A. 'PRESENZA DI TORQUE TENO VIRUS (TTV) UMANO IN LATTE DI BUFALO (*BUBALUS BUBALIS*)'. III Workshop Virologia, Bari 11-12 Giugno 2009.

Settembre 2009 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. A.R. Resendes, G. Borzacchiello, S. Roperto, F. Roperto: "BOVINE PAPILLOMAVIRUS E7 ONCOPROTEIN EXPRESSION AND ITS COLOCALIZATION WITH E5 IN NATURALLY OCCURRING CARCINOMAS OF THE URINARY BLADDER IN CATTLE". Krakow, Polonia, 9-12 settembre 2009

Maggio 2010 Main Lecture al 1st International Workshop on Papillomavirus E5 Oncogene: "BPV2 E5 IN CIRCULATING BLOOD CELLS OF CATTLE WITH BLADDER TUMOUR". Capri, 27-28 maggio 2010.

Maggio 2010 1st International Workshop on Papillomavirus E5 Oncogene. R. Franconi, S. Massa, S. Roperto, F. Paolini, G. Borzacchiello, F. Roperto, A. Venuti: "E5 THERAPEUTIC VACCINE AGAINST BPV-ASSOCIATED TUMORS AND DISEASES". Capri, 27-28 maggio 2010.

Settembre 2010 Lucà R, Borzacchiello G, Urraro C, Russo V, Raso C, **Roperto S**, Bag3 is over-expressed and coimmunoprecipitates with bovine papillomavirus type 2 (BPV-2) E5 protein in urothelial tumors of the urinary bladder in cattle *Proceedings of 28th Meeting European Society of Veterinary Pathology*, Settembre 8-11 Belgrado, Serbia.

Maggio 2011 Invited speaker al XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria. 'PROTOCOLLI DIAGNOSTICI NELLA DEFINIZIONE DELLE CAUSE DI ABORTO NEL BUFALO'. Paestum 20-21 maggio 2011.

Settembre 2011 Roperto S, Lucà R, Urraro C, Esposito I, Riccardi M, Borzacchiello G, Russo V, Corteggio A, Roperto F. Evidence of bovine papillomavirus type 2 in the placenta of cows with urinary bladder tumours. *Proceedings of 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology*, 7-10 Settembre, Uppsala, Svezia.

Settembre 2012 LXVI Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences. Russo V., Roperto F., Paciello O., Urraro C., Borzacchiello G., Esposito I., Riccardi M., Lucà R., Roperto S: "AUTOPHAGY AND PAPILLOMAVIRUS IN UROTHELIAL BLADDER TUMORS OF CATTLE". Roma. 12-14 Settembre 212.

Settembre 2012 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology. Russo V., Roperto F., Paciello O., Urraro C., Borzacchiello G., Esposito I., Riccardi M., Lucà R., Roperto S: "IS BAG-3 PROTEIN INVOLVED IN AUTOPHAGIC MECHANISMS IN PAPILLOMAVIRUS-ASSOCIATED UROTHELIAL TUMORS IN CATTLE?". Leòn - Spagna. 5-8 Settembre 2012.

Altre partecipazioni

Dal 2002 al 2007 Giornate Scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita, Napoli.
Maggio 2004 I Congresso Nazionale A.I.P.VET.: "L'UROPLACHINA IIIB: NUOVO MARKER PER I TUMORI VESCICALI NEI BOVINI ASSOCIATO ALL'INFEZIONE DA PAPILOMAVIRUS BOVINO TIPO-2". Gargnano (BS), 30aprile-1maggio, 2004.

Maggio 2005 II Congresso A.I.P.VET.: "L'ONCOPROTEINA E5 DEL PAPILOMAVIRUS BOVINO TIPO 2 SI LEGA ED ATTIVA LA SUBUNITÀ B DEL RECETTORE DEL FATTORE DI CRESCITA DERIVATO DALLE PIASTRINE NEI TUMORI VESCICALI SPONTANEI DI BOVINI". Lodi 20-21 maggio 2005.

Maggio 2007 IV Congresso Nazionale A.I.P.VET.: "IL RUOLO DEL PAPILOMAVIRUS BOVINO TIPO 2 NEI TUMORI VASCOLARI DELLA VESCICA URINARIA DEL BOVINO". Alberese (GR)-24-25 maggio 2007.

Novembre 2008 Relazione su 'Patologie Virali Emergenti' presso ASL/CE1 nel corso di formazione 'I servizi veterinari ed il controllo della filiera'.

Ottobre 2010 Relazione su 'Vaccini e vaccinazioni negli animali da reddito e negli animali da compagnia' corso di formazione organizzato a Frosolone (IS).

