

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DESARIO COSTANTINA**

Telefono **0804679840**

Fax **0804679843**

E-mail ***costantina.desario@uniba.it***

Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2022-2024
Cultore della materia in "Profilassi delle malattie infettive e malattie infettive virali"
- Date (da – a) 2008
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Bari.
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria
-
- Date (da – a) 31/03/2006
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Sanità e Benessere degli Animali della Facoltà di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Bari (Settore Scientifico Disciplinare VET/05)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottorato di Ricerca in "Patologia e Sanità Animale" (XVIII ciclo) discutendo la tesi in "La diagnosi di parvovirus nel cane tra attualità e prospettive".
-
- Date (da – a) 19/07/2002
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Valenzano (BA)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Laurea in Medicina Veterinaria a ciclo unico (104/110) conseguita presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, discutendo la tesi in Malattie infettive dal titolo "Mastite della pecora da stafilococchi meticillino-resistenti".

Date (da – a) 1992

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma di maturità (45/60) conseguito nel presso il Liceo scientifico statale-Triggiano (Ba).

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) Dal 2022
Progressione verticale con inquadramento nella categoria D1

• Date (da – a) Dal 2009 al 2021
Progressione orizzontale con inquadramento nella categoria C2
Dall'03/05/2006 ad oggi

• Date (da – a) Dall'03/05/2006 ad oggi

• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli Studi di Bari, Palazzo Ateneo, Corso Umberto I n.1, 70100, Bari.**
Università

• Tipo di azienda o settore **Università laboratorio, Categoria C, posizione economica C2, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazioni**

• Tipo di impiego **Medicina Veterinaria, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Strada prov. Per Casamassima Km 3, 70010 Valenzano (BA)**
elaborazione presso Dipartimento di Medicina Veterinaria della Facoltà di Medicina Veterinaria, Strada prov. Per Casamassima Km 3, 70010 Valenzano (BA)

• Principali mansioni e responsabilità Responsabile dei laboratori di virologia 1 e 2
Collaborazione per le attività didattiche pratiche, organizzazione e svolgimento di esercitazioni pratiche, collaborazione con i docenti nel percorso formativo di dottorandi e assegnisti.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

Buona

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

Buona

- Capacità di espressione orale

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CONOSCENZA DI BASE DEI PROGRAMMI: WORD, EXCEL, OUTLOOK, OUTLOOK EXPRESS

CONOSCENZA AVANZATA DI STRUMENTAZIONI PER L'AMPLIFICAZIONE DI ACIDI NUCLEICI (PCR E REAL-TIME PCR)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2010/2011:

- Esperienza lavorativa presso il laboratorio di produzione antigeni ricombinanti del reparto agenti ad alta diffusione e biotecnologie diagnostiche presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e Dell'Emilia Romagna "Bruno Uberini".

2008-2009:

- Attività di docenza, con prestazione professionale occasionale, durante il master in operatore un scienze animali applicate 1° edizione.

INCARICHI RICOPERTI

2019/ ad oggi

Nomina addetta al Primo Soccorso ai sensi del D.Lgs. 81/08 e s.m.i. e del D.M. 388/03 (D.R. n. 1456 del 07/03/2019)

Dal 2022 ad oggi

Conferito l'incarico di Responsabile della U.O. Laboratori di Malattie Infettive e di Parassitologia/Micologia del dipartimento di Medicina Veterinaria (D.D.G. n. 1550 del 21/12/2021)

Dal 2017al 2021:

Conferito l'incarico di Responsabile della U.O. Laboratori di Malattie Infettive e di Parassitologia/Micologia del dipartimento di Medicina Veterinaria (D.D.G. n. 297 del 31/01/2017)

2018/ 2021:

Eletta rappresentante del personale tecnico-amministrativo nel Consiglio del Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Bari, per il triennio accademico 2018/2021 (D.R.N. 3759 del 12/11/18)

2014/ 2016:

Nominata manager della ricerca per il Dipartimento di Medicina Veterinaria

2015/2018

Eletta rappresentante del personale tecnico-amministrativo nel Consiglio del Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Bari, per il triennio accademico 2015/2018 (D.R.N.4281 del 21/12/2015).

2012/2015:

Eletta rappresentante del personale tecnico-amministrativo nel Consiglio del Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Bari, per il triennio accademico 2012/2015 (D.R.N.4697 del 01/10/2012).

CORSI DI FORMAZIONE

2020

Corso di formazione sui Sistemi di Gestione Ambientale
LEAD AUDITOR 14001:2015, Progetto PECCEI

2019

Corso esecutore di BLS-D- Basic Life Support Defibrillation

2019

Corso di Formazione Il Regolamento (UE) 2016/679

2019

Corso di Formazione Sicurezza e Tutela Della Salute Dei Lavoratori
Formazione Generale

2019

Corso di Formazione La cultura del bene comune, dell'etica e della legalità quale
strumento di prevenzione e contrasto dei fenomeni corruttivi

PUBBLICAZIONI

1. Decaro N, Grassi A, Lorusso E, Patterson EI, Lorusso A, **Desario C**, Anderson ER, Vasinioti V, Wastika CE, Hughes GL, Valleriani F, Colitti B, Ricci D, Buonavoglia D, Rosati S, Cavaliere N, Paltrinieri S, Lauzi S, Elia G, Buonavoglia C. (2021) [Long-term persistence of neutralizing SARS-CoV-2 antibodies in pets](#). *Transbound Emerg Dis*. 2021 Sep 1. doi: 10.1111/tbed.14308.
2. Carrai M, Decaro N, Van Brusell K, Dall'Ara P, Desario C, Fracasso M, Šlapeta J, Colombo E, Bo S, Beatty JA, Meers J, Barrs VR. C. (2021) Canine parvovirus is shed infrequently by cats without diarrhoea in multi-cat environments. *Vet Microbiol*. 261:109204. doi: 10.1016/j.vetmic.20
3. Cavalli A, Martella V, Desario C, Camero M, Lanave G, Barrs VR, Decaro N, Buonavoglia C. Modified haemagglutination inhibition assay for the detection of canine parvovirus type 2 antibodies in dog sera. (2021) *Vet J*. 274:105709. doi: 10.1016/j.tvjl.2021.105709. Epub 2021 Jun 19. PMID: 34157378
4. Lauzi S, Stranieri A, Giordano A, Lelli D, Elia G, **Desario C**, Ratti G, Decaro N, Paltrinieri S. Do Dogs and Cats Passively Carry SARS-CoV-2 on Hair and Pads? *Viruses*. 13(7):1357. doi: 10.3390/v13071357.
5. Decaro N, Vaccari G, Lorusso A, Lorusso E, De Sabato L, Patterson EI, Di Bartolo I, Hughes GL, Teodori L, **Desario C**, Colitti B, Ricci D, Buonavoglia D, Rosati S, Martella V, Cammà C, Agrimi U, Elia G. (2021) Possible Human-to-Dog Transmission of SARS-CoV-2, Italy, 2020. *Emerg Infect Dis*. 2021;27(7):1981-1984. doi: 10.3201/eid2707.204959.
6. Dall'Ara P, Lauzi S, Filipe J, Caseri R, Beccaglia M, **Desario C**, Cavalli A, Aiudi GG, Buonavoglia C, Decaro N. (2021) Discrepancy Between In-clinic and Haemagglutination-Inhibition Tests in Detecting Maternally-Derived Antibodies Against Canine Parvovirus in Puppies. *Front Vet Sci*. 2021 Mar 1;8:630809. doi: 10.3389/fvets.2021.630809.
7. Decaro N, Mari V, Lanave G, Lorusso E, Lucente MS, **Desario C**, Colaianni ML, Elia G, Ferringo F, Alfano F, Buonavoglia C. (2021) [Mutation analysis of the spike protein in Italian feline infectious peritonitis virus and feline enteric coronavirus sequences](#). *Res Vet Sci*. 135:15-19. doi: 10.1016/j.rvsc.2020.12.023
8. Marenzoni ML, Conti MB, Rossi E, Rinoldo R, Franceschini R, Tesei E, Porciello F, Mancini S, Favi B, Gamboni M, Boni P, Raffaele O, **Desario C**, Franciosini MP, Buonavoglia C, Decaro N. (2021) Detection of environmental contamination with feline and canine parvoviruses: new perspectives and challenges. *J Appl Microbiol*. 131(1):499-512. doi: 10.1111/jam.14971.
9. Decaro N, Vaccari G, Lorusso A, Lorusso E, De Sabato L, Patterson EI, Di Bartolo I, Hughes GL, Teodori L, **Desario C**, Colitti B, Ricci D, Buonavoglia D, Rosati S, Martella V, Cammà C, Agrimi U, Elia G. (2021) Possible Human-to-Dog Transmission of SARS-CoV-2, Italy, 2020. *Emerg Infect Dis*. 27(7):1981-1984. doi: 10.3201/eid2707.204959.
10. Patterson EI, Elia G, Grassi A, Giordano A, **Desario C**, Medardo M, Smith SL, Anderson ER, Prince T, Patterson GT, Lorusso E, Lucente MS, Lanave G, Lauzi S, Bonfanti U, Stranieri A, Martella V, Solari Basano F, Barrs VR, Radford AD, Agrimi U, Hughes GL, Paltrinieri S, Decaro N. (2020) [Evidence of exposure to SARS-CoV-2 in cats and dogs from households in Italy](#). *Nat Commun*. 11(1):6231. doi: 10.1038/s41467-020-20097-0.
11. Ndiana LA, Lanave G, **Desario C**, Berjaoui S, Alfano F, Puglia I, Fusco G, Colaianni ML, Vincifori G, Camarda A, Parisi A, Sgroi G, Elia G, Veneziano V, Buonavoglia C, Decaro N. (2020) Circulation of diverse protoparvoviruses in wild carnivores, Italy. *Transbound Emerg Dis*. Nov 11. doi: 10.1111/tbed.13917.

12. Jenkins E., Davis C., Carrai M., Ward M. P., O’Keeffe S., van Boeijen M., Beveridge L., Desario C., Buonavoglia C., Beatty J.A., Decaro N., Barrs V.R. (2020) Feline Parvovirus Seroprevalence Is High in Domestic Cats from Disease Outbreak and Non-Outbreak Regions in Australia. *Viruses*. 16;12(3):320. doi: 10.3390/v12030320.
13. Alfano F., Fusco G., Mari V., Occhiogrosso L., Miletti G., Brunetti R., Galiero G., Desario C., Cirilli M., Decaro N. (2020) Circulation of pantropic canine coronavirus in autochthonous and imported dogs, Italy. *Transboundary and Emerging Diseases*. <https://doi.org/10.1111/tbed.13542>
14. Cavalli A., Desario C., Marinaro M., Losurdo M., Camero M., Decaro N., Catella C., Lanave G., Buonavoglia C. (2020) Oral administration of modified live canine parvovirus type 2b induces systemic immune response. *Vaccine* 38 115–118.
15. Caringella F., Desario C., Lorusso E., Pallante I., Furlanello T., Lanave G., Elia G., Martella V., Iatta R., Barrs V., Beatty J., Buonavoglia C., Decaro N. (2019) Prevalence and risk factors for *Felis catus* gammaherpesvirus 1 detection in domestic cats in Italy. *Vet Microbiol.* 238, <https://doi.org/10.1016/j.vetmic.2019.108426>
16. Armenise A., Trerotoli P., Cirone F., De Nitto A., Desario C., Bertazzolo W., Pratelli A., Decaro N. (2019) Use of recombinant canine granulocyte-colony stimulating factor to increase leukocyte count in dogs naturally infected by canine parvovirus. *Vet Microbiol.* 231:177-182. doi: 10.1016/j.vetmic.2019.03.015. Epub 2019 Mar 14.
17. Mila H, Grellet A, Feugier A, Desario C, Decaro N, Buonavoglia C, Mariani C, Chastant-Maillard S. (2018) General and type 2 parvovirus-specific passive immune transfer in puppies - Evaluation by early growth. *Reprod Domest Anim.* 53 Suppl 3:96-102. doi: 10.1111/rda.13334.
18. Marenzoni ML, Antognoni MT, Baldelli F, Miglio A, Stefanetti V, Desario C, Di Summa A, Buonavoglia C, Decaro N. (2018) Detection of parvovirus and herpesvirus DNA in the blood of feline and canine blood donors. *Vet Microbiol.* 224:66-69. doi: 10.1016/j.vetmic.2018.08.030.
19. Cavalli A., Marinaro M., Desario C., Corrente ML., Camero M., Buonavoglia C. (2018) *In vitro* virucidal activity of sodium hypochlorite against canine parvovirus type 2. *Epidemiology and Infection* 14, pp. 2010-2013. Doi:10.1017/S0950268818002431.
20. Mira F., Purpari G., Lorusso E., Di Bella S., Gucciardi F., Desario C., Macaluso G., Decaro N., Guercio A., (2018) Introduction of Asian canine parvovirus in Europe through dog importation. *Transboundary and Emerging Diseases*. 65:16-21. Doi: 10,1111/tbed.12747.
21. Dowgier G, Lorusso E, Decaro N, Desario C, Mari V, Lucente MS, Lanave G, Buonavoglia C, Elia G. (2017) A molecular survey for selected viral enteropathogens revealed a limited role of Canine circovirus in the development of canine acute gastroenteritis. *Vet Microbiol.* 204:54-58. doi: 10.1016/j.vetmic.2017.04.007.
22. Filipov C., Desario C., Patouchas O., Eftimov P., Gruichev G., Manov G., Filipoc G., Buonavoglia C., Decaro D. (2016) A ten-year molecular survey on parvovirus infecting carnivores in Bulgaria. *Transboundary and emerging diseases Source of the Document Transboundary and Emerging Diseases*. 63, pp. 460-464. ISSN: 1865-1674, doi: 10.1111/tbed.12285.
23. Amrani, N., Desario, C., Kadiri, A., Cavalli, A., Berrada, J, Zro, K, Sebbar, G., Colaianni, M.L., Parisi, A., Elia, G., Buonavoglia, C., Malik, J, Decaro, N. (2016) Molecular epidemiology of canine parvovirus in Morocco. *Infection, Genetics and Evolution*. 41, pp. 201-206. doi: 10.1016/j.meegid.2016.04.005
24. Corrente M., Desario C., Parisi A., Grandolfo E., Scaltrito D., Vesco G., Colao V., Buonavoglia D. (2015) Serological diagnosis of bovine brucellosis using *B. melitensis* strain B115. *Journal of Microbiological Methods*. 119, pp. 106-109. ISSN: 0167-7012, doi: 10.1016/j.mimet.2015.10.012.

25. Decaro C., Martella V., Desario C., Lanave G., Circella E., Cavalli A., Elia G., Camero M., Buonavoglia C. (2014) Genomica characterization of a circovirus associated with fatal hemorrhagic encephalitis in dog, Italy. *PLOS ONE*, vol. 9; p. e105909, ISSN: 1932-6203, doi:10.1371/journal.pone.0105909
26. Cavalli A., Desario C., Kusi I., Mari V., Lorusso E., Cirone F., Kumbe I., Colaianni M.L., Buonavoglia D., Decaro N. (2014) Detection and genetic Characterization of Canine parvovirus and canine coronavirus strains circulating in district of Tirana in Albania. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 26 (4) pp. 563-566. ISSN: 1040-6387, doi: 10.1177/1040638714538965
27. Decaro, N., Crescenzo, G, Desario, C., Cavalli, A., Losurdo, M., Colaianni, M.L., Ventrella, G., Rizzi, S., Aulicino, S, Lucente, M.S., Buonavoglia, C. (2014) Long-term viremia and fecal shedding in pups after modified-live canine parvovirus vaccination. *Vaccine*. 32 (30) pp. 3850-3853. ISSN: 0264-410X, doi: 10.1016/j.vaccine.2014.04.050
28. Mila H., Grellet A., DESARIO C., Feugier A., Decaro N., Buonavoglia C., Chastant-Maillard S. (2014). Protection against canine parvovirus type 2 infection in puppies by colostrum-derived antibodies. *Journal of nutritional Science*. 3, ISSN: 2048-6790, doi: 10.1017/jns.2014.57
29. Decaro, N., Desario, C., Billi, M., Lorusso, E, Colaianni, M.L., Colao, V., Elia, G, Ventrella, G., Kusi, I.d, B, S., Buonavoglia, C. (2013) Evaluation of an in-clinic assay for the diagnosis of canine parvovirus. *Veterinary Journal*. 198 (2) pp. 504-507. ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2013.08.032
30. Decaro, N., Desario, C., Amorisco, F., Losurdo, M., Elia, G., Parisi, A., Ventrella, G., Martella, V., Buonavoglia, C. (2013) Detection of a canine parvovirus type 2c with a non-coding mutation and its implications for molecular characterisation. *Veterinary Journal*. 196 (3) pp. 555-557. ISSN: 1090-0233, doi:10.1016/j.tvjl.2012.12.017
31. Losurdo M, DESARIO C., Parisi A, Terlizzi M, Elia G, Martella V, Buonavoglia C, Decaro N (2013). Canine parvovirus epidemiology in Europe: detection of a type 2c with a non-coding mutation in the main capsid protein gene and its implications for molecular characterisation. *Veterinaria*, vol. Anno XXVII, n. 1; p. 29-34, ISSN: 0394-3151
32. Amorico, F., Decaro, N., Lenoci, D., Desario, C., Lovero, A., Colaianni, M.L., Losurdo, M., Aiello, A., Martella, V., Buonavoglia, C. (2012) Neonatal mortality associated to Canine minute virus infection [Canine minute virus associato a mortalità neonatale nel cane]. *Veterinaria*. 26 (5) pp. 27-31, ISSN: 0394-3151
33. Elia, G., Desario, C., Pezzoni, G., Camero, M., Brocchi, E., Decaro, N., Martella, V., Buonavoglia, C. (2012) Recombinant ELISA using baculovirus-expressed VP2 for detection of antibodies against canine parvovirus. *Journal of Virological Methods*. 184 (1-2), pp. 98-102. ISSN: 0166-0934, doi: 10.1016/j.jviromet.2012.05.025
34. Decaro, N., Amorisco, F., Lenoci, D., Lovero, A., Colaianni, M.L., Losurdo, M., Desario, C., Martella, V., Buonavoglia, C. (2012) Molecular characterization of Canineminute virus associated with neonatal mortality in a litter of Jack Russell terrier dogs. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 24 (4) pp. 755-758. ISSN: 1040-6387, doi: 10.1177/1040638712445776
35. Cirone, F., Colaianni, M.L., Amorisco, F., Losurdo, M., Decaro, N., Desario, C., Buonavoglia, C. (2012) Three cases of feline panleukopenia associated to canine parvovirus variants [Tre casi clinici di panleucopenia felina causata dalle varianti del parvovirus del cane]. *Veterinaria*. 26 (1) pp. 53-60. ISSN: 0394-3151.
36. Martella, V.a, Moschidou, P., Pinto, P., Catella C., Desario C., Larocca V., Circella E., Bányai, K., Lavazza A., Magistrali C., Decaro N., Buonavoglia C. (2011) Astrovirus in Rabbits. *Emerging Infectious Diseases*. 17:2287-2293. Doi: 10.3201/eid1712.110967.

37. Martella, V.a, Moschidou, P., Lorusso, E., Mari, V., Camero, M., Bellacicco, A., Losurdo, M., Pinto, P., Desario, C., Bányai, K., Elia, G., Decaro, N., Buonavoglia, C. (2011) Detection and characterization of canine astroviruses. *Journal of General Virology*. 92 (8) pp. 1880-1887. ISSN: 0022-1317, doi: 10.1099/vir.0.029025-0.
38. Moschidou, P., Martella, V. , Lorusso, E., Desario, C., Pinto, P., Losurdo, M., Catella, C., Parisi, A., Bányai, K., Buonavoglia, C. (2011) Mixed infection by feline astrovirus and feline panleukopenia virus in a domestic cat with gastroenteritis and panleukopenia. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 23 (3) pp. 581-584. ISSN: 1040-6387, doi: 10.1177/1040638711404149
39. Decaro, N., Desario, C., Amorisco, F., Losurdo, M., Colaianni, M.L., Greco, M.F., Buonavoglia, C. (2011) Canine parvovirus type 2c infection
40. in a kitten associated with intracranial abscess and convulsions. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 13 (4) pp. 231-236. ISSN: 1098-612X, doi: 10.1016/j.jfms.2010.11.012
41. Decaro N., Desario C., Billi M., Mari V, Elia G., Cavalli A., Martella V., Buonavoglia C. (2011) Western European epidemiological survey for parvovirus and coronavirus infections in dogs. *Veterinary Journal*187 (2) pp. 195-199. ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2009.10.027
42. Filipov, C., Decaro, N., Desario, C., Amorisco, F., Sciarretta, R., Buonavoglia, C. (2011) Canine parvovirus epidemiology in Bulgaria. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 23 (1) pp. 152-154. ISSN: 1040-6387, doi: 0.1177/104063871102300129
43. Terio, V., Di Pinto, P., Decaro, N., Parisi, A., Desario, C., Martella, V, Buonavoglia, C., Tantillo, M.G. (2010) Identification of tuna species in commercial cans by minor groove binder probe real-time polymerase chain reaction analysis of mitochondrial DNA sequences. *Molecular and Cellular Probes*. 24 (6) pp. 352-356. ISSN: 0890-8508, doi: 10.1016/j.mcp.2010.07.006
44. Decaro, N., Amorisco, F., Desario, C., Lorusso, E., Camero, M., Bellacicco, A.L., Sciarretta, R., Lucente, M.S., Martella, V., Buonavoglia, C. (2010) Development and validation of a real-time PCR assay for specific and sensitive detection of canid herpesvirus 1. *Journal of Virological Methods*. 169 (1) pp. 176-180. ISSN: 0166-0934, doi: 10.1016/j.jviromet.2010.07.021
45. Decaro, N., Buonavoglia, D., Desario, C., Amorisco, F., Colaianni, M.L., Parisi, A., Terio, V., Elia, G., Lucente, M.S., Cavalli, A., Martella, V., Buonavoglia, C. (2010) Characterisation of canine parvovirus strains isolated from cats with feline panleukopenia. *Research in Veterinary Science*. 89 (2) pp. 275-278. ISSN: 0034-5288, doi: 10.1016/j.rvsc.2010.03.001
46. Ntafis, V., Xylouri, E.a, Kalli, I., Desario, C., Mari, V., Decaro, N., Buonavoglia, C. (2010) Characterization of canine parvovirus 2 variants circulating in Greece. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*.22 (5) pp.737-740. ISSN: 1040-6387, doi: 10.1177/104063871002200512
47. Decaro, N., Desario, C., Beall, M.J., Cavalli, A., Campolo, M., DiMarco, A.A., Amorisco, F., Colaianni, M.L., Buonavoglia, C. (2010) Detection of canine parvovirus type 2c by a commercially available in-house rapid test. *Veterinary Journal*. 184 (3) pp. 373-375. ISSN: 1090-0233, doi: 10.1016/j.tvjl.2009.04.006
48. Decaro, N., Elia, G., Martella, V., Campolo, M., Mari, V., Desario, C., Lucente, M.S., Lorusso, E., Kanellos, T., Gibbons, R.H., Buonavoglia, C. (2010) Immunity after natural exposure to enteric canine coronavirus does not provide complete protection against infection with the new pantropic CB/05 strain. *Vaccine*. 28 (3) pp. 724-729. ISSN: 0264-410X, doi: 10.1016/j.vaccine.2009.10.077
49. Martella, V., Decaro, N., Lorusso, E., Radogna, A., Moschidou, P., Amorisco, F., Lucente, M.S., Desario, C., Mari, V., Elia, G., Banyai, K., Carmichael, L.E., Buonavoglia, C (2009) Genetic heterogeneity and recombination in canine noroviruses. *Journal of Virology*. 83 (21) pp. 11391-11396. ISSN: 0022-538X, doi: 10.1128/JVI.01385-09

50. Decaro, N., Cirone, F., Desario, C., Elia, G., Lorusso, E., Colaianni, M.L., Martella, V., Buonavoglia, C. (2009) Severe parvovirus in a 12-year-old dog that had been repeatedly vaccinated. *Veterinary Record*. 164 (19) pp.593-595. ISSN: 0042-4900, doi:10.1136/vr.164.19.593
51. Touihri, L., Bouzid, I., Daoud, R., Desario, C., El Goulli, A.F., Decaro, N., Ghorbel, A., Buonavoglia, C., Bahloul, C. (2009) Molecular characterization of canine parvovirus-2 variants circulating in Tunisia. *Virus Genes*. 38 (2) pp. 249-258. ISSN: 0920-8569, doi: 10.1007/s11262-008-0314-1.
52. Lorusso, A., Desario, C., Mari, V., Campolo, M., Lorusso, E., Elia, G., Martella, V., Buonavoglia, C., Decaro, N. (2009) Molecular characterization of a canine respiratory coronavirus strain detected in Italy. *Virus Research*. 141 (1) pp. 96-100. ISSN: 0168-1702, doi: 10.1016/j.virusres.2008.12.011
53. Decaro, N., Desario, C., Parisi, A., Martella, V., Lorusso, A., Miccolupo, A., Mari, V., Colaianni, M.L., Cavalli, A., Di Trani, L., Buonavoglia, C. (2009) Genetic analysis of canine parvovirus type 2c. *Virology*. 200385 (1) pp. 5-10. ISSN: 0042-6822, doi: 10.1016/j.virol.2008.12.016.
54. Decaro, N., Campolo, M., Mari, V., Desario, C., Colaianni, M.L., Di Trani, L., Cordioli, P., Buonavoglia, C. (2009) A candidate modified-live bovine coronavirus vaccine: Safety and immunogenicity evaluation. *New Microbiologica*. 32 (1) pp. 109-113. ISSN: 1121-7138,
55. Decaro, N., Desario, C., Miccolupo, A., Campolo, M., Parisi, A., Martella, V., Amorisco, F., Lucente, M.S., Lavazza, A., Buonavoglia, C. (2008) Genetic analysis of feline panleukopenia viruses from cats with gastroenteritis. *Journal of General Virology*. 89 (9) pp.2290-2298. ISSN: 0022-1317, doi: 10.1099/vir.0.2008/001503-0.
56. Decaro, N., Elia, G., Campolo, M., Desario, C., Mari, V., Radogna, A., Colaianni, M.L., Cirone, F., Tempesta, M., Buonavoglia, C. (2008) Detection of bovine coronavirus using a TaqMan-based real-time RT-PCR assay. *Journal of Virological Methods*. 151 (2) pp. 167-171. ISSN: 0166-0934, doi: 10.1016/j.jviromet.2008.05.016.
57. Martella, V., Lorusso, E., Decaro, N., Elia, G., Radogna, A., D'Abramo, M., Desario, C., Cavalli, A., Corrente, M., Camero, M., Germinario, C.A., Bányai, K.b, Di Martino, B., Marsilio, F., Carmichael, L.E., Buonavoglia, C. (2008) Detection and molecular characterization of a canine norovirus. *Emerging Infectious Diseases*. 14 (8) pp. 1306-1308. SSN: 1080-6040, doi: 10.3201/eid1408.080062.
58. Martella V., Lorusso E., Banyai K., Decaro N., Corrente M., Elia G., Cavalli A., Radogna A., Costantini V., Saif L. J., Lavazza A., Di Trani L., C. Buonavoglia. (2018) Identification of a Porcine Calicivirus Related Genetically to Human Sapoviruses. *Journal of clinical microbiology*. 46 (6) pp. 1907-1913. doi:10.1128/JCM.00341-08.
59. Vieira, M.J., Silva, E., Oliveira, J., Vieira, A.L., Decaro, N., Desario, C., Muller, A., Carvalheira, J., Buonavoglia, C., Thompson, G. (2008) Canine parvovirus 2c infection in central Portugal. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 20 (4) pp. 488-491. ISSN: 1040-6387, doi: 10.1177/104063870802000412
60. Decaro, N., Campolo, M., Lorusso, A., Desario, C., Mari, V., Colaianni, M.L., Elia, G., Martella, V., Buonavoglia, C. (2008) Experimental infection of dogs with a novel strain of canine coronavirus causing systemic disease and lymphopenia. *Veterinary Microbiology*. 128 (3-4) pp.253-260. ISSN: 0378-1135, doi:10.1016/j.vetmic.2007.10.008
61. Vieira, M.J., Silva, E., Desario, C., Decaro, N., Carvalheira, J., Buonavoglia, C., Thompson, G. (2008) Natural co-infection with 2 parvovirus variants in dog. *Emerging Infectious Diseases*. 14 (4) pp. 678-679. ISSN: 1080-6040, doi:10.3201/eid1404.071461
62. Cavalli, A., Martella, V., Desario, C., Camero, M., Bellacicco, A.L., De Palo, P., Decaro, N., Elia, G., Buonavoglia, C. Evaluation of the antigenic relationships among canine parvovirus type 2 variants. *Clinical*

and Vaccine Immunology. 2008; 15 (3) pp. 534-539. ISSN: 1556-6791 ISSN: 1556-679X, doi:10.1128/CVI.00444-07

63. Decaro, N., Martella, V., Elia, G., Campolo, M., Mari, V., Desario, C., Lucente, M.S., Lorusso, A., Greco, G., Corrente, M., Tempesta, M., Buonavoglia, C. (2008) Biological and genetic analysis of a bovine-like coronavirus isolated from water buffalo (*Bubalus bubalis*) calves. *Virology*. 370 (1) pp. 231-222. ISSN: 0042-6822, doi: 10.1016/j.virol.2007.08.031
64. Decaro, N., Desario, C., Lucente, M.S., Amorisco, F., Campolo, M., Elia, G., Cavalli, A., Martella, V., Buonavoglia, C. (2008) Specific identification of feline panleukopenia virus and its rapid differentiation from canine parvoviruses using minor groove binder probes. *Journal of Virological Methods*. 147 (1) pp. 67-71. 2008; 147 (1) pp. 67-71. ISSN: 0166-0934, doi: 10.1016/j.jviromet.2007.08.006
65. Decaro, N., Desario, C., Elia, G., Martella, V., Mari, V., Lavazza, A., Nardi, M., Buonavoglia, C. (2008) Evidence for immunisation failure in vaccinated adult dogs infected with canine parvovirus type 2c. *New Microbiologica*. 31 (1) pp. 125-130. ISSN: 1121-7138,
66. Decaro, N., Mari, V., Desario, C., Campolo, M., Elia, G., Martella, V., Greco, G., Cirone, F., Colaianni, M.L., Cordioli, P., Buonavoglia, C. (2008) Severe outbreak of bovine coronavirus infection in dairy cattle during the warmer season. *Veterinary Microbiology*. 126 (1-3) pp. 30-39. ISSN: 0378-1135, doi:10.1016/j.vetmic.2007.06.024
67. Decaro, N., Campolo, M., Desario, C., Cirone, F., D'Abramo, M., Lorusso, E., Greco, G., Mari, V., Colaianni, M.L., Elia, G., Martella, V., Buonavoglia, C. (2008) Respiratory disease associated with bovine coronavirus infection in cattle herds in Southern Italy. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 20(1) pp. 28-32. ISSN: 1040-6387, doi: 10.1177/104063870802000105
68. Elia, G., Cavalli, A., Desario, C., Lorusso, E., Lucente, M.S., Decaro, N., Martella, V., Buonavoglia, C. Detection of infectious canine parvovirus type 2 by mRNA real-time RT-PCR. *Journal of Virological Methods*. 2007; 146 (1-2) pp. 202-208. ISSN: 01660934 DOI: 10.1016/j.jviromet.2007.06.017
69. Martella, V., Bányai, K., Lorusso, E., Decaro, N., Bellacicco, A., Desario, C., Corrente, M., Greco, G., Moschidou, P., Tempesta, M., Arista, S., Ciarlet, M., Lavazza, A., Buonavoglia, C. Genetic heterogeneity in the VP7 of group C rotaviruses. *Virology*. 2007; 367 (2) pp.358-366. ISSN: 0042-6822, DOI: 10.1016/j.virol.2007.05.039
70. Hong, C., Decaro, N., Desario, C., Tanner, P., Pardo, M.C., Sanchez, S., Buonavoglia, C., Saliki, J.T. Occurrence of canine parvovirus type 2c in the United States. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 2007; 19 (5) pp. 535-539. ISSN, 1040-6387, doi: 10.1177/104063870701900512
71. Decaro, N., Desario, C., Addie, D.D., Martella, V., Vieira, M.J., Elia, G., Zicola, A., Davis, C., Thompson, G., Thiry, E., Truyen, U., Buonavoglia, C. Molecular epidemiology of canine parvovirus, Europe. *Emerging Infectious Diseases*. 2007; 13 (8) pp. 1222-1224. ISSN: 1080-6040, DOI: 10.3201/eid1308.070505
72. Decaro, N., Desario, C., Elia, G., Mari, V., Lucente, M.S., Cordioli, P., Colaianni, M.L., Martella, V., Buonavoglia, C. Serological and molecular evidence that canine respiratory coronavirus is circulating in Italy. *Veterinary Microbiology*. 2007; 121 (3-4) pp. 225-230. ISSN: 0378-1135, DOI: 10.1016/j.vetmic.2006.12.001
73. Martella, V., Campolo, M., Lorusso, E., Cavicchio, P., Camero, M., Bellacicco, A.L., Decaro, N., Elia, G., Greco, G., Corrente, M., Desario, C., Arista, S., Banyai, K., Koopmans, M., Buonavoglia, C. Norovirus in captive lion cub (*Panthera leo*). *Emerging Infectious Diseases*. 2007; 13 (7) pp. 1071-1073. ISSN: 1080-6040, DOI: 10.3201/eid1307.070268

74. Decaro, N., Martella, V., Elia, G., Campolo, M., Desario, C., Cirone, F., Tempesta, M., Buonavoglia, C. Molecular characterisation of the virulent canine coronavirus CB/05 strain. *Virus Research*. 2007; 125 (1) pp. 54-60. ISSN: 0168-1702, DOI: 10.1016/j.virusres.2006.12.006
75. Martella, V., Elia, G., Decaro, N., Di Trani, L., Lorusso, E., Campolo, M., Desario, C., Parisi, A., Cavaliere, N., Buonavoglia, C. An outbreak of equine influenza virus in vaccinated horses in Italy is due to an H3N8 strain closely related to recent North American representatives of the Florida sub-lineage. *Veterinary Microbiology*. 2007; 121 (1-2) pp. 56-63. ISSN: 0378-1135, DOI: 10.1016/j.vetmic.2006.11.017.
76. Decaro, N., Martella, V., Elia, G., Desario, C., Campolo, M., Lorusso, E., Colaianni, M.L., Lorusso, A., Buonavoglia, C. Tissue distribution of the antigenic variants of canine parvovirus type 2 in dogs *Veterinary Microbiology*. 2007; 121 (1-2) pp. 39-44. ISSN: 0378-1135, DOI: 10.1016/j.vetmic.2006.11.005
77. Decaro, N., Desario, C., Elia, G., Campolo, M., Lorusso, A., Mari, V., Martella, V., Buonavoglia, C. Occurrence of severe gastroenteritis in pups after canine parvovirus vaccine administration: A clinical and laboratory diagnostic dilemma. *Vaccine*. 2007; 25 (7) pp. 1161-1166. ISSN: 0264-410X, DOI: 10.1016/j.vaccine.2006.10.020
78. Decaro, N., Martella, V., Elia, G., Desario, C., Campolo, M., Buonavoglia, D., Bellacicco, A.L., Tempesta, M., Buonavoglia, C. Diagnostic tools based on minor groove binder probe technology for rapid identification of vaccinal and field strains of canine parvovirus type 2b. *Journal of Virological Methods*. 2006; 138 (1-2) pp. 10-16. ISSN: 0166-0934, DOI: 10.1016/j.jviromet.2006.07.011
79. Decaro, N., Martella, V., Desario, C., Bellacicco, A.L., Camero, M., Manna, L., D'Aloja, D., Buonavoglia, C. First detection of canine parvovirus type 2c in pups with haemorrhagic enteritis in Spain. *J Vet Med B Infect Dis Vet Public Health*. 2006; 53 (10) pp. 468-472. ISSN: 0931-1793(Print) DOI: 10.1111/j.1439-0450.2006.00974.x
80. Martella, V., Cirone, F., Elia, G., Lorusso, E., Decaro, N., Campolo, M., Desario, C., Lucente, M.S., Bellacicco, A.L., Blixenkron-Møller, M., Carmichael, L.E., Buonavoglia, C. Heterogeneity within the hemagglutinin genes of canine distemper virus (CDV) strains detected in Italy. *Veterinary Microbiology*. 2006; 116 (4) pp. 301-309. ISSN: 0378-1135, DOI: 10.1016/j.vetmic.2006.04.019
81. 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*. 2006; 136 (1-2) pp. 65-70. ISSN: 0166-0934, DOI: 10.1016/j.jviromet.2006.03.030.
82. Martella, V., Ciarlet, M., Bányai, K., Lorusso, E., Cavalli, A., Corrente, M., Elia, G., Arista, S., Camero, M., Desario, C., Decaro, N., Lavazza, A., Buonavoglia, C. Identification of a novel VP4 genotype carried by a serotype G5 porcine rotavirus strain. *Virology*. 2006; 346 (2) pp. 301-311. ISSN: 0042-6822, DOI: 10.1016/j.virol.2005.11.001
83. Buonavoglia, C., Decaro, N., Martella, V., Elia, G., Campolo, M., Desario, C., Castagnaro, M., Tempesta, M. Canine coronavirus highly pathogenic for dogs. *Emerging Infectious Diseases*. 2006; 12 (3) pp. 492-494. ISSN: 1080-6040, DOI: 10.3201/eid1205.050839
84. Elia, G., Decaro, N., Martella, V., Campolo, M., Desario, C., Lorusso, E., Cirone, F., Buonavoglia, C. Detection of equine herpesvirus type 1 by real time PCR. *Journal of Virological Methods*. 2006; 133 (1) pp. 70-75. ISSN: 0166-0934, DOI: 10.1016/j.jviromet.2005.10.024

85. Decaro, N., Elia, G., Martella, V., Campolo, M., Desario, C., Camero, M., Cirone, F., Lorusso, E., Lucente, M.S., Narcisi, D., Scalia, P., Buonavoglia, C. Characterisation of the canine parvovirus type 2 variants using minor groove binder probe technology. *Journal of Virological Methods*. 2006; 133 (1) pp. 92-99. ISSN: 0166-0934, DOI: 10.1016/j.jviromet.2005.10.026
86. Decaro, N., Campolo, M., Desario, C., Elia, G., Martella, V., Lorusso, E., Buonavoglia, C. Maternally-derived antibodies in pups and protection from canine parvovirus infection. *Biologicals*. 2005; 33 (4) pp. 261-267. ISSN: 1045-1056, DOI: 10.1016/j.biologicals.2005.06.004
87. Decaro, N., Martella, V., Ricci, D., Elia, G., Desario, C., Campolo, M., Cavaliere, N., Di Trani, L., Tempesta, M., Buonavoglia, C. Genotype-specific fluorogenic RT-PCR assays for the detection and quantitation of canine coronavirus type I and type II RNA in faecal samples of dogs. *Journal of Virological Methods*. 2005; 130 (1-2) pp. 72-78. ISSN: 0166-0934
88. Martella, V., Cavalli, A., Decaro, N., Elia, G., Desario, C., Campolo, M., Bozzo, G., Tarsitano, E., Buonavoglia, C. Immunogenicity of an intranasally administered modified live canine parvovirus type 2b vaccine in pups with maternally derived antibodies. *Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology*. 2005; 12 (10) pp. 1243-1245.
89. Decaro, N., Elia, G., Campolo, M., Desario, C., Lucente, M.S., Bellacicco, A.L., Buonavoglia, C. New approaches for the molecular characterization of canine parvovirus type 2 strains. *J Vet Med B Infect Dis Vet Public Health*. 2005; 52 (7-8) pp. 316-319. ISSN: 0931-1793(Print), DOI: 10.1111/j.1439-0450.2005.00869.
90. Decaro, N., Campolo, M., Desario, C., Ricci, D., Camero, M., Lorusso, E., Elia, G., Lavazza, A., Martella, V., Buonavoglia, C. Virological and molecular characterization of a mammalian orthoreovirus type 3 strain isolated from a dog in Italy. *Veterinary Microbiology*. 2005; 109 (1-2) pp. 19-27. ISSN: 0378-1135,
91. Desario, C., Decaro, N., Campolo, M., Cavalli, A., Cirone, F., Elia, G., Martella, V., Lorusso, E., Camero, M., Buonavoglia, C. Canine parvovirus infection: Which diagnostic test for virus? *Journal of Virological Methods*. 2005; 126 (1-2) pp. 179-185.
92. Campolo, M., Desario, C., Ricci, D., Elia, G., Decaro, N., Martella, V., Tempesta, M., Di Trani, L., Cavaliere, N., Buonavoglia, C. Identification of a feline coronavirus type I strain from a cat with feline infectious peritonitis by RT-PCR and phylogenetic analysis. *New Microbiologica*. 2005; 28 (2) pp. 127-133.
93. Decaro, N., Desario, C., Campolo, M., Elia, G., Martella, V., Ricci, D., Lorusso, E., Buonavoglia, C. Clinical and virological findings in pups naturally infected by canine parvovirus type 2 Glu-426 mutant. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*. 2005; 17 (2) pp. 133-138. ISSN, 1040-6387
94. Decaro, N., Elia, G., Martella, V., Desario, C., Campolo, M., Trani, L.D., Tarsitano, E., Tempesta, M., Buonavoglia, C. A real-time PCR assay for rapid detection and quantitation of canine parvovirus type 2 in the feces of dogs. *Veterinary Microbiology*. 2005; 105 (1) pp. 19-28. ISSN: 0378-1135,
95. Decaro, N., Desario, C., Campolo, M., Cavalli, A., Ricci, D., Martella, V., Tempesta, M., Buonavoglia, C. Evaluation of lactogenic immunity to canine parvovirus in pups. *New Microbiologica*. 2004; 27 (4) pp. 375-379.
96. Corrente, M., Madio, A., Friedrich, K.G., Greco, G., Desario, C., Tagliabue, S., D'Incau, M., Campolo, M., Buonavoglia, C. Isolation of Salmonella strains from reptile faeces and comparison of different culture media. *Journal of Applied Microbiology*. 2004; 96 (4) pp. 709-715.

97. Corrente, M., Desario, C., Greco, G., Buonavoglia, D., Pratelli, A., Madio, A., Scaltrito, D., Consenti, B., Buonavoglia, C. Development of a Western blotting assay to discriminate *Brucella* spp. and *Yersinia enterocolitica* O:9 infections in sheep. *New Microbiologica*. 2004; 27 (2) pp. 155-161.

PARTECIPAZIONE A SEMINARI, CONGRESSI E GIORNATE DI STUDIO

2019

- 1st International Conference Of The European College of Veterinary Microbiology, Athens, 26-27 september, 2019,
Coautore poster: Improving the hemagglutination inhibition test for canine parvovirus type 2 antibodies detection.

2018

- XVIII Congrso Nazionale S:I:Di:L:V: Perugia, 7-9 Novembre 2018.
Coautore poster: attività virucida in vitro dell'ipoclorito di sodio sul parvovirus del cane tipo 2

2014

- 15th Biennial International Parvovirus Workshop, University of Bordeaux (France), 22-26 June 2014.
Coautore poster: Long-term shedding and viremia after canine parvovirus vaccination

2013

- Corso di aggiornamento per tecnici di laboratorio, S.I.D.i.L.V., Monreale (Pa), 24-25 ottobre 2013
Coautore poster: Caratterizzazione di un ceppo di Staphilococcus aureus meticillono-resistente (MRSA) e catalasi negativo isolato da un cane
- 16th Intern. Symposium of the Word Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Berlin (Germany), 5-8 giugno 2013
Coautore poster: Validation of the Witness® parvo test for the diagnosis of canine parvovirus infection.
- 31st Word Veterinary Congress, Prague, 17-20 september 2013
Coautore poster: The Witness® parvo test, an effective tool for diagnosis of the emerging canine parvovirus type 2c.
- The Waltham® International Nutritional Sciences Symposium 2013, Portland (Oregon, USA), 1-4, October 2013.
Coautore poster: Protection against canine parvovirus type 2 in puppies depending on maternally derived antibody titers

2012

- Giornata di studio "L'impiego corretto delle pipette. Linee guida GPP.
- XIV Congresso Nazional S.I.Di.L.V., Sorrento (NA-Italia), 24-26 ottobre 2012.
Coautore poster: Antigeni ricombinanti per la diagnosi di brucellosi nel bovino.
- Third Congress of Virology Bulgaria, 25-27 october, 2012.
Coautore poster: Canine parvovirus type 2 infection in Bulgaria, 2004-2010

2011

- Corso di aggiornamento per tecnici di laboratorio, S.I.D.i.L.V., Trani
- Formazione 2011: 4° Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Brescia, 09-10

Giugno 2011

- III Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Brescia, 09-10 Giugno 2011
Coautore poster: Identificazione di astrovirus nelle feci di coniglio

2009

- III Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Facoltà Di Medicina Veterinaria Di Bari, 12-12 giugno 2009.
Coautore poster: Coronavirus del bufalo associato a patologia gastroenterica.
- III Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Facoltà Di Medicina Veterinaria Di Bari, 12-12 giugno 2009.
Coautore poster: Norovirus in cani con enterite.
- 8th International Congress of Veterinary Virology, Budapest (Hungary) 23-26 agosto 2009.
Coautore poster: Molecular characterization of canine parvovirus type 2 circulating in Greece.
- 8th International Congress of Veterinary Virology, Budapest (Hungary) 23-26 agosto 2009.
Coautore poster: A commercially available in-house test is able to detect the new variant 2c of canine parvovirus.

2008

- Seminario Explera "Nuovi approcci per lo studio di mutazioni e l'analisi di mutazione del DNA: High Resolution Melt e Pyrosequencing" Facoltà di Medicina Veterinaria
- American Society for Virology 27th Annual Meeting
Coautore poster: Detection and characterization of a canine norovirus

2007

- Giornate di studio "Patogenesi, Diagnosi e Profilassi della Diarrea Virale Bovina" Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina Veterinaria
- 43. International Symposiums uber die Erkrankungen der Zoo-und wildtiere, Edinburgo (UK) 2007.
Coautore poster: Identification of a novel calicivirus associated with haemorrhagic enteritis in captive lion cubs (*Panthera leo*)
- 7th National Congress of the Italian Society of Virology (SIV), Orvieto (Italy), 24-26 giugno, 2007.
Coautore poster: Detection of norovirus in a captive lion cub with haemorrhagic enteritis (*Panthera leo*).
- 7th National Congress of the Italian Society of Virology (SIV), Orvieto (Italy), 24-26 giugno, 2007.
Coautore poster: Genetic heterogeneity in the VP7 of group C rotaviruses detect in piglets with enteritis in Italy.
- International Parvovirus Meeting, Hotel Porto Giardino, Monopoli (BA, Italy), 27-28 settembre 2007.
Autore poster: Outbreak of canine parvovirus type 2c natural infection in adult dogs repeatedly administered a type 2-based vaccine.
- International Parvovirus Meeting, Hotel Porto Giardino, Monopoli (BA, Italy), 27-28 settembre 2007.
Coautore poster: Canine Parvovirus type 2c in Portugal

- Proceedings of the 8th World Buffalo Congress, Caserta, 19-22 ottobre 2007.
Coautore poster: severe enteritis in Italian Mediterranean buffalo calves associated with a novel bovine-like coronavirus

2006

- Giornate di studio teoriche/pratiche "Sanità Pubblica e Malattie Infettive degli Animali Domestici" Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Giornata di studio "Gestione e Controllo delle Zecche e delle Malattie Trasmesse nel Cane" Università degli Studi di Bari, Facoltà di Medicina Veterinaria
- Giornata Buiatrica su "Le clostridiosi nell'allevamento del bovino"
- 16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease, Nice (France), 1-4 April.
Coautore poster: Molecular characterization of a pantropic variant of canine coronavirus.
- Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Istituto Superiore di Sanità, Perugia (Italy), 12-13 giugno 2006.
- Coautore poster: Caratterizzazione biomolecolare di stipiti di parvovirus del cane circolanti in Italia
- 6th National Congress of the Italian Society of Virology (SIV), Orvieto (Italy), 18-20 Settembre 2006
Autore poster: Detection of canine respiratory coronavirus in Italy
- 6th National Congress of the Italian Society of Virology (SIV), Orvieto (Italy), 18-20 Settembre 2006
Coautore poster: Detection of canine distemper virus strains of the Arctic ecosystem in canine population in Italy.
- 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Genova (Italy), 15-18 ottobre 2006.
Coautore poster: La febbre catarrale maligna dei bovini da Herpesvirus

2005

- International Parvovirus Meeting, Facoltà di Medicina Veterinaria di Lipsia, Lipsia, 15-16 Luglio 2005
Coautore poster: Minor groove binding probe assay for identification of the canine parvovirus type 2 variants
- XIII Congresso Internazionale della Federazione Mediterranea Sanità e Produzioni Ruminanti (Fe.Me.S.P.Rum.), Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Valenzano (BA), 1-3 Settembre 2005.
Coautore poster: Infezione sperimentale di capre con Herpesvirus ovino tipo 2
- 5th National Congress of the Italian Society of Virology (SIV), 19-21 Settembre, 2005, Orvieto (Italy).
Coautore poster: Identification of a novel VP4 genotype of Porcine Rotaviruses in piglets in northern Italy.

- Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 28-29 Novembre 2005
Autore poster: Caratterizzazione molecolare del Coronavirus del cane mediante metodiche Real-time PCR genotipo-specifiche

2004

- Seminario Gilson Italia “Sistemi di pipettamento manuali Gilson, una qualità che dura nel tempo”
- Corso teorico/pratico “Preparazione di microsomi da fegato di cavallo per lo studio in vitro del metabolismo epatico di xenobiotici di interesse farmaco-tossicologico”
- 14th European Congress of Clinical Microbiology and Infection Diseases (ECCMID), Praga, 1-4 Maggio 2004.
Coautore poster: Neonatal septicaemia in dogs by *Klebsiella pneumoniae*
- Second European Congress of Virology EuroVirology 2004, Madrid (Spain) 5-9 Settembre 2004.
Coautore poster: Real-time PCR for Monitoring of Viral Shedding in the faeces of dogs naturally infected with Canine Parvovirus Type 2.

2003

- International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (Fe.Me.S.P.Rum.), Olbia (Italy), 22-25 Maggio 2003.
Coautore poster: Isolamento di un Rotavirus G3 da un capretto con grave enterite
- International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (Fe.Me.S.P.Rum.), Olbia (Italy), 22-25 Maggio 2003.
Coautore poster: Test di western blotting per differenziare le infezioni da *Brucella SPP.* e *Yersinia Enterocolitica O:9* negli ovini.
- 41st International Symposium on Disease of Zoo and Wild Animals, Roma (Italy), 28 Maggio 2003.
Coautore poster: Comparison of different cultural media for the recovery of *Salmonella* strains from reptile faeces