

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

GABRIELLA ELIA

Indirizzo

[REDACTED] BARI

Telefono

[REDACTED]

Fax

[REDACTED]

E-mail

gabriella.elia@uniba.it

Nazionalità

Italiana

Luogo e Data di nascita

[REDACTED]

Codice fiscale

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 15/10/2018 ad oggi

Università degli Studi di Bari, Palazzo Ateneo, Corso Umberto I n. 1, 70100, Bari.

Università

Professore ordinario SSD VET/05 (Malattie infettive degli animali) presso Dipartimento di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Bari, Strada prov. Per Casamassima Km 3, 70010 Valenzano (BA)

Ricerca ed insegnamento

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dall'01/01/2005 al 14/10/2018

Università degli Studi di Bari, Palazzo Ateneo, Corso Umberto I n. 1, 70100, Bari

Università

Professore associato SSD VET/05 (Malattie infettive degli animali) presso Dipartimento di presso di Sanità Pubblica e Zootecnia della Facoltà di Medicina Veterinaria (ora Dipartimento di Medicina Veterinaria) - Università degli Studi di Bari, Strada prov. Per Casamassima Km 3, 70010 Valenzano (BA)

- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 01/01/2004 al 31/12/2004

Università degli Studi di Bari, Palazzo Ateneo, Corso Umberto I n. 1, 70100, Bari.

Università

Ricercatore universitario SSD VET/05 (Malattie infettive degli animali) presso Dipartimento di Sanità e Benessere degli Animali della Facoltà di Medicina Veterinaria, (ora Dipartimento di Medicina Veterinaria) - Università degli Studi di Bari, Strada prov. Per Casamassima Km 3, 70010 Valenzano (BA).

Ricerca ed insegnamento

- Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)

2 Maggio-1 Agosto 2004

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

University of Pittsburgh, School of Medicine, Pennsylvania U.S.A.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Soggiorno di studio per collaborazione scientifica con l'Istituto di Biotecnologie diretto dal Prof. Andrea Gambotto

Novembre 1999 - Ottobre 2002

Dipartimento di Sanità e Benessere degli Animali della Facoltà di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Bari

Dottorato di Ricerca in "Patologia Infettiva dei Carnivori" (XV ciclo) (titolo di Dottore di Ricerca conseguito in data 08/04/2003).

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

18 Maggio – 1 Settembre 1999

Clinica veterinaria "M.E.Miller", Cavriago (RE)

Tirocinio pratico

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

09/07/1998

Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Valenzano (BA)

Laurea in Medicina Veterinaria (110/110 e lode)

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

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Ottima

Ottima

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)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

ATTIVITA' DI COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA

2012

- "Sviluppo di un vaccino contro l'antrace costituito da fattori tossici prodotti da ceppi di Bacillus anthracis deleti del fattore Lethal Factor (LF)". Ricerca Corrente 2012 IZS di Puglia e Basilicata – Responsabile di Unità Operativa.

2007-2008:

- "Valutazione dell'efficacia degli antivirali in medicina veterinaria". Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2007. – Università degli Studi di Bari. Coordinatore scientifico e responsabile di Unità Operativa.

- 2010:
- "Infezioni da coronavirus enterico nel cane". Progetto ex 60% finanziato con i fondi di Ateneo, anno 2010. Università degli Studi di Bari. Responsabile scientifico
- 2009:
- "Epidemiologia dei coronavirus del cane TGEV-like". Progetto ex 60% finanziato con i fondi di Ateneo, anno 2009. Università degli Studi di Bari. Responsabile scientifico.
- 2008:
- "Gastroenteriti virali dei carnivori domestici". Progetto ex 60% finanziato con i fondi di Ateneo, anno 2010. Università degli Studi di Bari. Responsabile scientifico
- 2005-2006:
- "Epidemiologia molecolare dei morbillivirus del cane" . Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2005. – Università degli Studi di Bari. Coordinatore scientifico e Responsabile di Unità Operativa.
- 2001:
- "Espressione e caratterizzazione antigenica della proteina di membrana del coronavirus del cane". Progetto di ricerca "Giovani Ricercatori" 2001 – Università degli Studi di Bari. Coordinatore scientifico.

ATTIVITA' COME DOCENTE

Presso Università, scuole superiori, ecc.

DOCENZE PRESSO IL CORSO DI LAUREA SPECIALISTICA IN MEDICINA VETERINARIA

Anni accademici 2006/07, 2007/08, 2008/09

- "Diagnostica di Laboratorio delle Malattie Infettive" (CFU 3) del modulo professionalizzante "Malattie infettive del cane e del gatto".

DOCENZE PRESSO CORSI DI LAUREA DI I E II LIVELLO

A.A. 2018/2019:

- "Microbiologia applicata" (CFU 6) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari nell'ambito del corso di laurea magistrale in "Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale e Salute".

Dall' A.A. 2011/2012 all'A.A. 2017/18:

- "Microbiologia e Igiene" (CFU 6) presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari nell'ambito del corso di laurea magistrale in "Igiene e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale".

A.A. 2010/2011:

- "Principi di Microbiologia generale" (CFU 4) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari nell'ambito del corso di laurea in Scienze dell'allevamento, Igiene e Benessere del cane e del gatto.

A.A. 2009/2010

- "Microbiologia generale veterinaria" (CFU 4) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari nell'ambito del corso di laurea triennale in Scienze Zootecniche e Sanità degli Alimenti di Origine Animale.
- "Laboratorio di Microbiologia" (CFU 1) nell'ambito del corso di laurea magistrale in "Igiene e Sicurezza degli Alimenti di Origine Animale".

Dall' A.A. 2006/2007 – 2008/2009:

- "Microbiologia generale veterinaria" (CFU 4) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari nell'ambito del corso di laurea triennale in Scienze Zootecniche e Sanità degli Alimenti di Origine Animale.
- "Zoonosi virali trasmesse con gli alimenti" (CFU 2) nell'ambito del corso di laurea magistrale in "Igiene e Qualità degli Alimenti di Origine Animale".

Dall'A.A. 2003/2004 all'A.A. 2005/2006:

- "Microbiologia applicata" (CFU 4) presso la Facoltà di Medicina Veterinaria

dell'Università degli Studi di Bari (sede decentrata di Taranto) nell'ambito del corso di laurea di laurea triennale in Scienze della Maricoltura, Acquacoltura e Igiene dei Prodotti Ittici.

Anno Accademico 2003/2004:

- "Tecnologie degli allevamenti ittici" (CFU 4), presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari (sede decentrata di Taranto), nell'ambito del corso di laurea triennale in "Scienze della Maricoltura, Acquacoltura e Igiene dei Prodotti Ittici".

Dall'A.A. 2004/2005 all'A.A. 2005/2006:

- "Malattie Infettive degli Animali Acquatici di Allevamento" (CFU 4), presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari (sede decentrata di Taranto) nell'ambito del corso di laurea triennale in "Scienze della Maricoltura, Acquacoltura e Igiene dei Prodotti Ittici".

ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE, MASTER E CORSI DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARI

Dall' A.A. 2017/18 ad oggi:

- Titolare dell'insegnamento "Virologia II", presso la Scuola di Specializzazione in "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria", Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari.

Anni Accademici 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2014/15, 2015/16, 2016/17

- Titolare dell'insegnamento "Malattie infettive degli Equini", presso la Scuola di Specializzazione in "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria", Dipartimento di Medicina Veterinaria di Bari.

Anni Accademici 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09:

- Titolare dell'insegnamento "Virologia", presso la Scuola di Specializzazione in "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria", Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari.

2013

- Docente nell'ambito del Master in "Tecniche di bioinformatica e epidemiologia molecolare applicate alle malattie infettive" –Associazione Biologi Ambientalisti Pugliesi, Marzo 2012-Settembre 2013. OK

2009

- Docente nell'ambito del corso di formazione "Corso di specializzazione nella gestione, raccolta e smaltimento di rifiuti derivanti dagli scarti dell'industria alimentare di prodotti di origine animale nelle PMI" – POR Puglia 2000-2006 – CON.FOR.SEO – Consorzio Formazione, Sviluppo e Occupazione, Bari, 15 Maggio 2009. OK

2007:

- Docente nell'ambito del Master di I livello "M.A.Di.Fi.M. - Master per agenti distrettuali per lo sviluppo delle filiere dominanti nel territorio murgiano", Programma Operativo Regionale (POR) Puglia 2000-2006, PIT n. 4 "Area della Murgia", Sede GAL Altamura, 1 Ottobre 2007.

2006:

- Docente nell'ambito del Master di I livello "M.A.G.I.S.AL Gestione Integrata dei Sistemi di Sicurezza e Qualità degli Alimenti" – Programma Operativo Nazionale (PON) per le Regioni Obiettivo 1, Ricerca Scientifica, Sviluppo Tecnologico, Alta Formazione 2000-2006, Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Valenzano (BA), 30 Maggio 2006.

ATTIVITA' COME FORMATORE

*Indicare Ente, corso tenuto, date,
impegno orario...*

ATTIVITA' DIDATTICA PRESSO CORSI DI AGGIORNAMENTO, GIORNATE DI STUDIO, SEMINARI, CONGRESSI E CONVEGNI

2017

- Relatore alla giornata di studio "Virus influenzali degli animali: nuove acquisizioni e rischio zoonosico", 23 Giugno 2017, Dipartimento di Medicina Veterinaria, Valenzano (BA).

2016

- Relatore al corso di formazione "BVD: un problema ancora aperto", IZS del Mezzogiorno, 1 Luglio 2016, Catanzaro Lido.

2015

- Relatore al corso di formazione "Patologie virali degli animali d'affezione: un bilancio sull'attuale situazione", IZS del Mezzogiorno, 30 Giugno 2015, Portici.
- Relatore al seminario d'aggiornamento "Il cavallo atleta", FISE Comitato Puglia, 11-12 Marzo 2015, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Valenzano (BA). Titolo della relazione "L'influenza nei cavalli".

2006

- Relatore alle Giornate di Studio Teorico/pratiche "Sanità pubblica e malattie infettive degli animali domestici", Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Valenzano (BA), 20-21 Ottobre 2006.
- Relatore al 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), Genova, 15-18 Ottobre 2006.
- Relatore al 2° Corso di Aggiornamento in Microbiologia Clinica "La biologia molecolare nella diagnostica delle malattie infettive", AUSL Bari 4, Facoltà di Medicina Veterinaria di Bari, Valenzano (BA), 21 Aprile 2006.
- Relatore al seminario per la Facoltà di Scienze Biotechonologiche dell'Università degli Studi di Bari "Virus influenzali ed Influenza Aviare: aspetti molecolari", 19 Gennaio 2006.

2005

- Relatore al corso di aggiornamento per medici veterinari "Sanità pubblica ed emergenza veterinaria", Ordine dei Medici Veterinari di Avellino, Lago Laceno (AV), 16 Aprile 2005.
- Relatore al corso di aggiornamento per medici veterinari "Sanità Pubblica ed emergenza veterinaria", Ordine dei Medici Veterinari di Avellino, 24 Settembre 2005.

2003:

- Relatore al corso di aggiornamento per medici veterinari "Sanità Pubblica Veterinaria- la figura del veterinario compiti e ruoli", Ordine dei Medici Veterinari di Avellino, 25 Ottobre 2003.

2000:

- Relatore al 14° Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C. 18-21 Aprile 2000 (Vietri sul Mare - Salerno).

PUBBLICAZIONI

Indicare Autori e testi, riviste, ecc...

Autore e coautore di 121 pubblicazioni scientifiche su riviste peer-reviewed internazionali i con impact factor. L'H index (Scopus) è 39. Inoltre, autore e/o co-autore di 25 lavori su riviste nazionali, 36 comunicazioni a congressi internazionali e 17 a congressi nazionali.

Le principali aree di ricerca includono lo studio dei patogeni virali dei carnivori domestici (Canine parvovirus, Canine distemper virus) e dei patogeni virali delle specie zootecniche (Bovine viral diarrhoea virus, equine herpesvirus, equine hepatitis virus), nell'ambito delle ricerche del gruppo con cui lavora, coordinato dal Prof. Canio Buonavoglia.

ULTERIORI INFORMAZIONI

ATTIVITA' ISTITUZIONALI

2018:

- Membro della Commissione valutazione attività di didattica e di ricerca della dott.ssa LORUSSO Eleonora – ricercatore a tempo determinato per l'eventuale proroga per un biennio - l'Università degli Studi di Bari.
- Membro della Commissione valutazione attività di didattica e di ricerca della dott.ssa LUCENTE Maria Stella – ricercatore a tempo determinato per l'eventuale proroga per un biennio - l'Università degli Studi di Bari.
- Membro della Commissione giudicatrice degli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della libera professione di Medico Veterinario presso l'Università degli Studi di Bari (sessione di Giugno).
- Membro della commissione giudicatrice per l'esame finale del Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche Veterinarie, Sanità pubblica e Benessere Animale, XXX e XXIX ciclo, Università degli Studi di Teramo.

2017 - 2018:

- Membro del Comitato scientifico della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVeT).

2017:

- Membro esterno nella Commissione esaminatrice del concorso per una borsa di studio a veterinario coordinatore - Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Puglia e Basilicata.

2016:

- Membro del panel di esperti (area scientifica GEV 07) della Agenzia Nazionale di valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) per la valutazione della qualità della ricerca (VQR) 2011-2014.
- Membro della commissione giudicatrice per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca ciclo XXXII in "Sanità Animale e Zoonosi".

2015:

- Membro della Commissione giudicatrice degli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della libera professione di Medico Veterinario presso l'Università degli Studi di Bari (sessioni di Giugno e Novembre).
- Membro della Commissione valutatrice nella selezione pubblica per un posto di ricercatore a tempo determinato - D.R. N. 344 DEL 11.02.2015 - Università' degli Studi di Bari Aldo Moro
- Membro della Commissione valutatrice nella selezione pubblica per un posto di ricercatore a tempo determinato - D.R. N. 346 DEL 11.02.2015 - Università' degli Studi di Bari Aldo Moro.

2013 ad oggi:

- Membro del panel di esperti per la valutazione dei progetti PRIN e SIR per conto del

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

2012:

- Membro del panel di esperti (area scientifica GEV 07) della Agenzia Nazionale di valutazione del sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR) per la valutazione della qualità della ricerca (VQR) 2004-2010.

2009-2018:

- Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale "Igiene e sicurezza degli alimenti di origine animale" presso la Facoltà di Medicina Veterinaria (oggi Dipartimento di Medicina Veterinaria) dell'Università degli Studi di Bari.

2007 ad oggi:

- Componente del Comitato tecnico-scientifico dell'Osservatorio Epidemiologico Veterinario della Regione Puglia in qualità di esperto in infettivologia.

2007

- Componente del Comitato Organizzatore dell'International Parvovirus Meeting 2007, Hotel Porto Giardino, Monopoli (BA), 27-28 Settembre 2007.

2006

- Membro della commissione giudicatrice per l'ammissione al Corso di Dottorato di Ricerca ciclo XXI ciclo in "Patologia e Sanità Animale".

2005 ad oggi:

- Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Patologia e Sanità Animale" e della Scuola di Dottorato in "Sanità Animale e Zoonosi" (cicli XXI, XXII, XXIII, XXIV) dell'Università degli Studi di Bari.

2005:

- Membro del panel di esperti del CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca)-MIUR

ATTIVITÀ GESTIONALE PER LA DIDATTICA ED ATTIVITÀ DIDATTICA NELLA FORMAZIONE POST-LAUREA

- Responsabile dell'attività di tirocinio degli studenti per le discipline di area VET/05 del Corso di Laurea magistrale in Sicurezza degli alimenti di origine animale e Salute", e del corso in esaurimento di "Igiene e Sicurezza degli alimenti di origine animale".
- In qualità di membro del collegio e tutor designato di studenti del Corso di Dottorato in Sanità Animale e Zoonosi, Università degli Studi di Bari, ha svolto attività didattica agli studenti del corso.
- Relatore e correlatore di numerose tesi per studenti laureandi nei diversi corsi di laurea e dottorandi della Facoltà/Dipartimento di Medicina Veterinaria e per studenti della Scuola di Specializzazione.

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E GIORNATE DI STUDIO

2018:

- XVIII Congresso Nazionale SIDiLV 07 – 09 Perugia 2018.

2017:

- 18th WAVLD – International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians, Sorrento 07 – 10 Giugno.2017 (presenta un poster).
- 71° Convegno SISVET, Napoli 28 Giugno – 1 Luglio 2017 (chairman).

- 2016:
- VI Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Torino, 13-14 Ottobre 2016 (presenta un poster).
- 2015:
- XVI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., Montesilvano (PE), 30 Settembre-2 Ottobre 2015 (presenta un poster).
- 2007:
- International Parvovirus Meeting, Hotel Porto Giardino, Monopoli (BA), 27-28 Settembre 2007 (chairman; presenta un poster).
- 2006:
- VI Congresso Nazionale Società Italiana di Virologia (SIV), Orvieto, 18-20 Settembre 2006 (presenta un poster).
 - XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Genova, 15-18 Ottobre 2006 (presenta una *key lecture*).
- 2005:
- Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 28-29 Novembre 2005 (presenta 1 poster).
 - V Congresso Nazionale Società Italiana di Virologia (SIV), Orvieto, 19-21 Settembre 2005 (presenta 1 poster).
 - International Parvovirus Meeting, Facoltà di Medicina Veterinaria di Lipsia, Lipsia, 15-16 Luglio 2005 (presenta 2 poster).
 - 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.
- 2004:
- Giornata di Studio "Principali patologie dei pesci ornamentali", Taranto, 26 Novembre 2004.
 - Second European Congress of Virology "Eurovirology 2004", Madrid, 4-9 Settembre 2004 (presenta due poster).
- 2002:
- Giornata di studio "I Vaccini per il Cane e per il Gatto: dalla Produzione all'Utilizzo", Teramo, 23 Maggio 2002.
- 2000:
- International Congress of the Mediterranean Federation for Health and Production of Ruminants (Fe.Me.S.P.Rum.), Giardini Naxos (Italy), 27-30 aprile 2000.

ATTIVITA' EDITORIALE E DI REFERAGGIO

- Referee per diverse riviste scientifiche internazionali con impact factor (Journal of Virological methods, Antiviral Research, Research in Veterinary Science, Veterinary research communications, Veterinary Microbiology).
- Membro dell' editorial board della rivista Journal of Virological Methods (dal 2017 ad oggi).

ALLEGATI **Elenco Pubblicazioni Internazionali**

1. PRATELLI A., MARTELLA V., CIRONE F., BUONAVOGLIA D., ELIA G., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2001). Genomic characterization of pestiviruses isolated from lambs and kids in Southern Italy. *Journal of Virological Methods*, 94(1-2), 81-85.
2. PRATELLI A., MARTELLA V., ELIA G., TEMPESTA M., GUARDA F., CAPUCCHIO M.T., CARMICHAEL L.E., BUONAVOGLIA C., (2001). Severe enteric disease in an animal shelter associated with dual infections by canine adenovirus type 1 and canine coronavirus. *Journal of Veterinary Medicine, series B* 48, 385-392.
3. MARTELLA V., PRATELLI A., ELIA G., DECARO N., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2001). Isolation and genetic characterization of two G3P5A[3] canine rotavirus strains in Italy. *Journal of Virological Methods*, 96, 43-49.
4. PRATELLI A., MARTELLA V., ELIA G., DECARO N., ALIBERTI A., BUONAVOGLIA D., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2001). Variation of the sequence in the gene encoding for transmembrane protein M of canine coronavirus (CCV). *Molecular and Cellular Probes*, 15, 229-233.
5. BUONAVOGLIA C., MARTELLA V., PRATELLI A., TEMPESTA M., CAVALLI A., BUONAVOGLIA D., BOZZO G., ELIA G., DECARO N., CARMICHAEL L.E., (2001). Evidence for evolution of canine parvovirus type-2 in Italy. *Journal of General Virology*, 82, 3021-3025.
6. PRATELLI A., ELIA G., MARTELLA V., PALMIERI A., CIRONE F., TINELLI A., CORRENTE M., BUONAVOGLIA C., (2002). Prevalence of canine coronavirus antibodies by an enzyme-linked immunosorbent assay in dogs in the south of Italy. *Journal of Virological Methods*, 102, 67-71.
7. ELIA G., DECARO N., TINELLI A., MARTELLA V., PRATELLI A., BUONAVOGLIA C., (2002). Evaluation of antibody response to canine coronavirus infection in dogs by Western Blotting analysis. *Microbiologica*, 25, 275-280.
8. DECARO N., ALTAMURA M., PRATELLI A., PEPE M., TINELLI A., CASALE D., MARTELLA V., TAFARO A., CAMERO M., ELIA G., TEMPESTA M., JIRILLO E., BUONAVOGLIA C., (2002): Evaluation of the innate immune response in pups during canine parvovirus type 1 infection. *Microbiologica*, 25, 291-298.
9. PRATELLI A., ELIA G., MARTELLA V., TINELLI A., DECARO N., MARSILIO F., BUONAVOGLIA D., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2002). M gene evolution of canine coronavirus in naturally infected dogs. *Veterinary Record*, 151(25), 758-761.
10. PRATELLI A., TINELLI A., DECARO N., CAMERO M., ELIA G., GENTILE A., BUONAVOGLIA C., (2002). PCR assay for the detection and the identification of atypical canine coronavirus in dogs. *Journal of Virological Methods*, 106, 209-213.
11. PRATELLI A., MARTELLA V., PISTELLO M., ELIA G., DECARO N., BUONAVOGLIA D., CAMERO M., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2003). Identification of coronaviruses in dogs that segregate separately from the canine coronavirus genotype. *Journal of Virological Methods*, 107, 213-222.
12. PRATELLI A., TINELLI A., DECARO N., CIRONE F., ELIA G., ROPERTO S., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2003): Efficacy of an inactivated canine coronavirus vaccine in pups. *New Microbiologica*, 26, 151-155.
13. ELIA G., FIERMONTE G., PRATELLI A., MARTELLA V., CAMERO M., CIRONE F., BUONAVOGLIA C., (2003). Recombinant M protein-based ELISA test for detection of antibodies to canine coronavirus. *Journal of Virological Methods*, 109, 139-142.
14. PRATELLI A., MARTELLA V., DECARO N., TINELLI A., CAMERO M., CIRONE F., ELIA G., CAVALLI A., CORRENTE M., GRECO G., BUONAVOGLIA D., GENTILE M., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2003). Genetic diversity of a canine coronavirus detected in pups with diarrhoea in Italy. *Journal of Virological Methods*, 110, 9-17.

15. MARTELLA V., TERIO V., ARISTA S., ELIA G., CORRENTE M., MADIO A., PRATELLI A., TEMPESTA M., CIRANI A., BUONAVOGLIA C., (2003). Nucleotide variation in the VP7 gene affects PCR genotyping of G9 rotaviruses identified in Italy. *Journal of Medical Virology*, 72, 143-148
16. MARTELLA V., CIARLET M., CAMARDA A., PRATELLI A., TEMPESTA M., GRECO G., CAVALLI A., ELIA G., DECARO N., TERIO V., BOZZO G., CAMERO M., BUONAVOGLIA C., (2003). Molecular characterization of the VP4, VP6, VP7, and NSP4 genes of lapine rotaviruses identified in Italy: emergence of a novel VP4 genotype. *Virology*, 314, 358-370.
17. MARTELLA V., CIARLET M., PRATELLI A., ARISTA S., TERIO V., ELIA G., CAVALLI A., GENTILE M., DECARO N., GRECO G., CAFIERO M.A., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2003). Molecular analyses of the VP7, VP4, VP6, NSP4, NSP5/6 genes of a buffalo rotavirus strain: identification of the rare P[3] RRV-like, VP4 gene allele. *Journal of Clinical Microbiology*, 41, 5665-5675.
18. PRATELLI A., DECARO N., TINELLI A., MARTELLA V., ELIA G., TEMPESTA M., CIRONE F., C., BUONAVOGLIA C., (2004). Two genotypes of canine coronavirus are simultaneously detected in the faecal samples of dogs with diarrhoea. *Journal of Clinical Microbiology*, 42, 1797-1799.
19. PRATELLI A., ELIA G., DECARO N., TOLA S., TINELLI A., MARTELLA V., ROCCA S., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2004): Cloning and expression of two fragments of the S gene of canine coronavirus type I. *Journal of Virological Methods*, 117, 61-65.
20. DECARO N., PRATELLI A., CAMPOLO M., ELIA G., MARTELLA V., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2004): Quantitation of canine coronavirus RNA in the faeces of dogs by taqman RT-PCR. *Journal of Virological Methods*, 119, 145-150.
21. CIRONE F., ELIA G., CAMPOLO M., FRIEDRICH K., MARTELLA V., PRATELLI A., BUONAVOGLIA C., (2004). Immunogenicity of an inactivated oil-emulsion canine distemper vaccine in African wild dogs. *Journal of Zoo and Wildlife Medicine*, 40, 343-346.
22. DECARO N., ELIA G., MARTELLA V., PRATELLI A., DESARIO C., CAMPOLO M., DI TRANI L., TARSITANO E., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C. (2005): A real-time PCR assay for rapid detection and quantitation of the canine parvovirus type 2 in feces of dogs. *Veterinary Microbiology*, 105, 19-28.
23. DECARO N., DESARIO C., CAMPOLO M., ELIA G., MARTELLA V., RICCI D., LORUSSO E., BUONAVOGLIA C. (2005). Clinical and virological findings in pups naturally infected by canine parvovirus Glu-426 mutant. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 17: 133-138.
24. DESARIO C., DECARO N., CAMPOLO M., CAVALLI A., CIRONE F., ELIA G., MARTELLA V., LORUSSO E., CAMERO M., BUONAVOGLIA C., (2005). Canine parvovirus infection: which diagnostic test? *Journal of Virological Methods*, 126: 179-185.
25. CAMPOLO M., DESARIO C., RICCI D., ELIA G., DECARO N., MARTELLA V., TEMPESTA M., DI TRANI L., CAVALIERE N., BUONAVOGLIA C. (2005): Identification of a feline coronavirus type 1 strain from a cat with feline infectious peritonitis by RT-PCR and phylogenetic analysis. *New Microbiologica*, 28, 127-134
26. MARTELLA V., CIARLET M., BASELGA R., ARISTA S., ELIA G., LORUSSO E., BANYAI K., TERIO V., MADIO A., RUGGERI F., CAMERO M., DECARO N., BUONAVOGLIA C. (2005): Sequence analysis of the VP7 and VP4 genes identifies a novel VP7 gene allele of porcine rotaviruses, sharing a common evolutionary origin with human G2 rotaviruses. *Virology*, 337, 111-123
27. N. DECARO, M. CAMPOLO, C. DESARIO, D. RICCI, M. CAMERO, E. LORUSSO, G. ELIA, A. LAVAZZA, V. MARTELLA, C. BUONAVOGLIA (2005). Virological and molecular characterization of a type 3 mammalian reovirus strains isolated from a dog with diarrhea in Italy. *Veterinary Microbiology*, 109, 19-27.

28. ELIA G., CAVALLI A., CIRONE F., LORUSSO E., CAMERO M., BUONAVOGLIA D., TEMPESTA M., (2005). Antibody levels and protection to canine parvovirus type 2. *Journal of Veterinary Medicine B*, 52, 320-322.
29. DECARO N., ELIA G., CAMPOLO M., DESARIO C., LUCENTE M.S., BELLACICCO A.L., BUONAVOGLIA C., (2005). New approaches for the molecular characterisation of canine parvovirus type 2 strains. *Journal of Veterinary Medicine B*, 52, 316-319.
30. MARTELLA V., DECARO N., ELIA G., BUONAVOGLIA C., (2005). Surveillance activity for canine parvoviruses in Italy. *Journal of Veterinary Medicine B*, 52, 312-315.
31. DECARO N., MARTELLA V., RICCI D., ELIA G., DESARIO C., CAMPOLO M., CAVALIERE N., DI TRANI L., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2005). Genotyping-specific fluorogenic RT-PCR assays for the detection and quantitation of canine coronavirus type I and II RNA in faecal samples of dogs. *Journal of Virological Methods*, 130, 72-78.
32. MARTELLA V., CAVALLI A., DECARO N., ELIA G., DESARIO C., CAMPOLO M., BOZZO G., TARSITANO E., BUONAVOGLIA C. (2005): Immunogenicity of a modified-live canine parvovirus type-2b vaccine administered intranasally in pups with maternally derived antibodies. *Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology*, 12, 1243-1245.
33. DECARO N., CAMPOLO M., DESARIO C., ELIA G., MARTELLA V., LORUSSO E., BUONAVOGLIA C. (2005): Maternally-derived antibodies in pups and protection from canine parvovirus infection. *Biologicals*, 33, 261-267.
34. V. MARTELLA, K. BANYAI, M. CIARLET, M. ITURRIZA-GOMARA, E. LORUSSO, S. DE GRAZIA, S. ARISTA, N. DECARO, G. ELIA, A. CAVALLI, M. CORRENTE, A. LAVAZZA, R. BASELGA, C. BUONAVOGLIA (2006). Relationship among porcine and human P[6] rotaviruses: evidence that the different human P[6] lineages have originated from multiple interspecies transmission events. *Virology*, 344: 509-519.
35. ELIA G., DECARO N., MARTELLA V., CAMPOLO M., DESARIO C., LORUSSO E., CIRONE F., BUONAVOGLIA C., (2006). Detection of equine herpesvirus type 1 by real-time PCR. *Journal of Virological Methods*, 133(1): 70-75.
36. V. MARTELLA, M. CIARLET, K. BANYAI, E. LORUSSO, A. CAVALLI, M. CORRENTE, G. ELIA, S. ARISTA, M. CAMERO, N. DECARO, A. LAVAZZA, C. BUONAVOGLIA (2006). Identification of a novel VP4 genotype carried by a serotype G5 porcine rotavirus strain. *Virology*, 346: 301-311.
37. DECARO N., ELIA G., MARTELLA V., CAMPOLO M., DESARIO C., M. CAMERO, F. CIRONE, LORUSSO E., LUCENTE M.S., NARCISI D., SCALIA P., BUONAVOGLIA C., (2006). Characterisation of the canine parvovirus type 2 variants using minor groove binder probe technology. *Journal of Virological Methods*, 133: 92-99.
38. DECARO N., ELIA G., DESARIO C., ROPERTO S., MARTELLA V., CAMPOLO M., LORUSSO A., CAVALLI A., BUONAVOGLIA C. (2006). 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.
39. ELIA G., DECARO N., MARTELLA V., CIRONE F., LUCENTE M.S., LORUSSO E., DI TRANI L., BUONAVOGLIA C. (2006): Detection of canine distemper virus in dogs by real-time RT-PCR. *Journal of Virological Methods*, 136, 171-176.
40. DECARO N., MARTELLA V., ELIA G., DESARIO C., CAMPOLO M., BUONAVOGLIA D., BELLACICCO A.L., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C. (2006): 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*, 138, 10-16.
41. BUONAVOGLIA C., DECARO N., MARTELLA V., ELIA G., CAMPOLO M., DESARIO C., TEMPESTA M. (2006). A pantropic variant of canine coronavirus is highly pathogenic for dogs. *Emerging Infectious Diseases*, 12, 492-494.

42. MARTELLA V., CIRONE F., ELIA G., LORUSSO E., DECARO N., CAMPOLO M., DESARIO C., LUCENTE M.S., BELLACICCO A.L., BLIXENKRONE-MÖLLER M., CARMICHAEL L.E., BUONAVOGLIA C. (2006). Heterogeneity within the hemagglutinin genes of canine distemper virus (CDV) strains detected in Italy. *Veterinary Microbiology*, 116, 301-309.
43. DECARO N., DESARIO C., ELIA G., CAMPOLO M., LORUSSO A., MARI V., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C., (2007). Occurrence of severe gastroenteritis in pups after canine parvovirus vaccine administration: a clinical and laboratory diagnostic dilemma. *Vaccine*, 25, 1161-1166.
44. V. MARTELLA, M. CIARLET, K. BANYAI, E. LORUSSO, S. ARISTA, G. PEZZOTTI, N. DECARO, A. CAVALLI, MS LUCENTE, M. CORRENTE, G. ELIA, M. CAMERO, M. TEMPESTA, C. BUONAVOGLIA (2007). Identification of group A porcine rotavirus strains bearing a novel VP4 (P) genotype in Italian swine herds. *Journal of Clinical Microbiology*, 45, 577-580.
45. DECARO N., DESARIO C., ELIA G., MARI V., LUCENTE M.S., CORDIOLI P., COLAIANNI M.L.; MARTELLA V., BUONAVOGLIA C., (2007). Serological and molecular evidence that canine respiratory coronavirus is circulating in Italy. *Veterinary Microbiology*, 121, 225-230.
46. DECARO N., MARTELLA V., ELIA G., CAMPOLO M., DESARIO C., CIRONE F., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C., (2007). Molecular characterization of the virulent canine coronavirus CB/05 strain. *Virus Research*, 125, 54-60.
47. RUGGIERI A., DI TRANI L., GATTO I., FRANCO M., VIGNOLO E., BEDINI B., ELIA G., BUONAVOGLIA C. (2007). Canine coronavirus induces apoptosis in cultured cells. *Veterinary Microbiology*, 121, 64-72.
48. DECARO N., MARTELLA V., ELIA G., DESARIO C., CAMPOLO M., LORUSSO E., COLAIANNI M.L., LORUSSO A., BUONAVOGLIA C. (2007). Tissue distribution of the antigenic variants of canine parvovirus type 2 in dogs. *Veterinary Microbiology*, 121, 39-44.
49. V. MARTELLA, G. ELIA, N. DECARO, L. DI TRANI, E. LORUSSO, M. CAMPOLO, C. DESARIO, A. PARISI, N. CAVALIERE, C. BUONAVOGLIA (2006). An outbreak of equine influenza virus in Italy is due to an H3N8 strain closely related to recent North American representatives of the Florida sub-lineage. *Veterinary Microbiology*, 121, 56-63.
50. MARTELLA V., ELIA G., LUCENTE M.S., DECARO N., LORUSSO E., BANYAI K., BLIXENKRONE-MÖLLER M., LAN NGUYEN T., YAMAGUCHI R., CIRONE F., CARMICHAEL L. E., BUONAVOGLIA C. (2007). Genotyping Canine Distemper Virus (CDV) by a hemi-nested multiplex PCR provides a rapid approach for investigation of CDV outbreaks. *Veterinary Microbiology*, 122, 32-42.
51. DECARO N., CAMPOLO M., ELIA G., BUONAVOGLIA D., COLAIANNI ML LORUSSO A., MARI V., BUONAVOGLIA C. (2007). Infectious canine hepatitis: an "old" disease reemerging in Italy. *Research in Veterinary Science*, 83, 269-273.
52. CARELLI G., DECARO N., LORUSSO A., ELIA G., LORUSSO E., MARI V., CECI L., BUONAVOGLIA C. (2007): Detection and quantification of *Anaplasma marginale* DNA in blood samples of cattle by real-time PCR. *Veterinary Microbiology*, 124, 107-114.
53. MARTELLA V., CAMPOLO M., LORUSSO E., CAVICCHIO P., CAMERO M., BELLACICCO AL., DECARO N., ELIA G., GRECO G., CORRENTE M., DESARIO C., ARISTA S., KOOPMANS M., BUONAVOGLIA C. (2007). Norovirus in captive lion cub (*Panthera leo*). *Emerging Infectious Diseases*, 13, 1071-1073.
54. 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. (2007): Molecular epidemiology of canine parvovirus, Europe. *Emerging Infectious Diseases*, 13, 1222-1224.

55. MARTELLA V., CAMPOLO M., LORUSSO E., CAVICCHIO P., CAMERO M., BELLACICCO A.L., DECARO N., ELIA G., GRECO G., DESARIO C., BUONAVOGLIA C. (2007). Identification of a novel calicivirus associated with haemorrhagic enteritis in captive lion cubs (*Panthera leo*). *Verh.ber. Erkrgr.Zootiere*, 43, 214-215.
56. ELIA G., CAVALLI A., DESARIO C., LORUSSO E., LUCENTE M.S., DECARO N., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C. (2007). Detection of infectious canine parvovirus type 2 by mRNA real-time RT-PCR. *Journal of Virological Methods*, 146, 202-208.
57. 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., (2007). Biological and genetic analysis of a bovine-like coronavirus isolated from water buffalo (*Bubalus bubalis*) calves. *Virology*, 370, 213-222.
58. TEMPESTA M., CAMERO M., BELLACICCO A.L., TARSITANO E., CRESCENZO G., THIRY J., MARTELLA V., DECARO N., ELIA G., NEYTS J., THIRY E., BUONAVOGLIA C. (2007). Potent inhibition of genital herpesvirus infection in goats by cidofovir. *Antiviral Therapy*, 12(6), 977-979.
59. 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, 67-71.
60. 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, 125-130.
61. 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, 28-32.
62. DECARO N., MARI V., DESARIO C., CAMPOLO M., ELIA G., MARTELLA V., GRECO G., CIRONE F., M.L. COLAIANNI, CORDIOLI P., BUONAVOGLIA C. (2008). Severe outbreak of bovine coronavirus infection in dairy cattle during the warmer season. *Veterinary Microbiology*, 126, 30-39.
63. ELIA G., SAVINI G., DECARO N., MARTELLA V., DEODORI L., CASACCIA C., DI GIALLEONARDO L., LORUSSO E., CAPORALE V., BUONAVOGLIA C., (2008). Use of real-time RT-PCR as a rapid molecular approach for differentiation of field and vaccine strains of bluetongue virus serotypes 2 and 9. *Molecular and cellular probes*, 22, 38-46.
64. 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, 213-222.
65. ELIA G., BELLOLI C., CIRONE F., LUCENTE M.S., CARUSO M., MARTELLA V., DECARO N., BUONAVOGLIA C., ORMAS P. (2008). In vitro efficacy of ribavirin against canine distemper virus. *Antiviral Research*, 77, 108-113.
66. 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, 253-260.
67. ELIA G., TARSITANO E., CAMERO M., BELLACICCO A.L., BUONAVOGLIA D., CAMPOLO M., DECARO N., THIRY J., TEMPESTA M. (2008) Development of a real-time PCR for the detection and quantitation of caprine herpesvirus 1 in goats. *Journal of Virological Methods*, 148, 155-160.

68. CAVALLI A., MARTELLA V., DESARIO C., CAMERO M., BELLACICCO A.L., DE PALO P., DECARO N., ELIA G., BUONAVOGLIA C. (2008). Evaluation of the antigenic relationship among the canine parvovirus (CPV-2) variants. *Clinical and Vaccine Immunology*, 15, 534-539.
69. MARTELLA V., LORUSSO E., BANYAI K., DECARO N., CORRENTE M., ELIA G., CAVALLI A., COSTANTINI V., SAIF L.J., ARISTA S., LAVAZZA A., DI TRANI L., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C. (2008). Identification of a porcine calicivirus related genetically to human sapoviruses. *Journal of Clinical Microbiology*, 46, 1907-1913.
70. MARTELLA V., ELIA G., BUONAVOGLIA C. (2008). Canine distemper virus. *The Veterinary clinics of North America. Small animal practice* 38, 787-797 (invited review).
71. 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*, 15, 167-171.
72. MARTELLA V., LORUSSO E., DECARO N., ELIA G., RADOGNA A., D'ABRAMO M., DESARIO C., CAVALLI A., CORRENTE M., CAMERO M., GERMINARIO C.A., BANYAI K., DI MARTINO B., MARSILIO F., CARMICHAEL L.E., BUONAVOGLIA C. (2008). Detection and molecular characterization of a canine norovirus. *Emerging Infectious Diseases*, 14, 1306-1308.
73. CECI L., DECARO N., LORUSSO E., PARADIES P., ELIA G., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C., CARELLI G. (2008). First report of bovine anaplasmosis by *Anaplasma centrale* in Europe, molecular identification and phylogenetic analysis. *Veterinary Research Communications*, 32, 263-266.
74. CAMPOLO M., LUCENTE M.S., MARI V., ELIA G., LARICCHIUTA P., TINELLI A., CARAMELLI M., NAVA D., BUONAVOGLIA C., DECARO N. (2008). Malignant catarrhal fever in a captive American bison (*Bison bison*) in Italy. *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, 20, 843-846.
75. CARELLI G., DECARO N., LORUSSO E., PARADIES P., ELIA G., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C., CECI L. (2008). First report of bovine anaplasmosis by *Anaplasma centrale* in Europe. *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1149, 107-110.
76. DECARO N., MARI V., CAMPOLO M., LORUSSO A., CAMERO M., ELIA G., MARTELLA V., CORDIOLI P., ENJUANES L., BUONAVOGLIA C. (2009). Recombinant canine coronaviruses related to transmissible gastroenteritis virus of swine are circulating in dogs. *Journal of Virology*, 83, 1532-1537.
77. BANYAI K., MATTHIJNSSENS J., SZÜCS G., FORGÁCH P., ERDÉLYI K., VAN RANST M., LORUSSO E., DECARO N., ELIA G., MARTELLA V. (2009). Frequent rearrangement may explain the structural heterogeneity in the 11th genome segment of lapine rotaviruses. *Acta Veterinaria Hungarica*, 57, 453-461.
78. DECARO N., CIRONE F., DESARIO C., ELIA G., LORUSSO E., COLAIANNI M.L., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C. (2009). Severe parvovirus in a repeatedly vaccinated 12-year-old dog. *Veterinary Record*, 164, 593-595.
79. LORUSSO A., DESARIO A., 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*, 41, 96-100.
80. 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, 11391-11396.
81. 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, 724-729. IF 3.298; relative IF 2.0.

82. DECARO N., MARI V., ELIA G., ADDIE D.D., CAMERO M., LUCENTE M.S., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C. (2010): Recombinant canine coronaviruses in dogs, Europe. *Emerging Infectious Diseases*, 16, 41-47.
83. DECARO N., CIRONE F., MARI V., NAVA D., TINELLI A., ELIA G., DI SARNO A., MARTELLA V., COLAIANNI M.L., APREA G., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C. (2010). Characterisation of bubaline coronavirus strains associated with gastroenteritis in water buffalo (*Bubalus bubalis*) calves. *Veterinary Microbiology* 145, 245-251.
84. DECARO N., BUONAVOGLIA D., DESARIO F., 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, 275-278.
85. MARINARO M., MARI V., BELLACICCO A.L., TARSITANO E., ELIA G., LOSURDO M., REZZA G., BUONAVOGLIA C., DECARO N. (2010): Long-lasting depletion of circulating CD4+ T lymphocytes and acute monocytosis after pantropic canine coronavirus infection in dogs. *Virus Research* 152, 73-78.
86. MARTELLA V., BIANCHI A., BERTOLETTI I., PEDROTTI L., GUGIATTI A., CATELLA A., CORDIOLI P., LUCENTE MS, ELIA G, BUONAVOGLIA C (2010). Canine distemper epizootic among red foxes, Italy, 2009. *Emerging Infectious Diseases*, 16, 2007-2009.
87. MILILLO P., TRAVERSA D., ELIA G., OTRANTO D. (2010). Analysis of somatic and salivary gland antigens of third stage larvae of *Rhinoestrus* spp. (Diptera, Oestridae). *Experimental Parasitology*, 124, 361-364.
88. ELIA G., DECARO N., MARTELLA V., LORUSSO E., MARI V., LUCENTE M.S, CORDIOLI P., BUONAVOGLIA C. (2010). An ELISA based on recombinant spike protein S for detection of antibodies to transmissible gastroenteritis virus of swine (TGEV)-like canine coronaviruses. *Journal of Virological Methods*, 163, 309-312.
89. 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. *The Veterinary Journal*, 187, 195-199.
90. MARTELLA V., BLIXENKRONE-MØLLER M, ELIA G, LUCENTE MS, CIRONE F, DECARO N, NIELSEN L, BÁNYAI K, CARMICHAEL LE, BUONAVOGLIA C (2011). Lights and shades on an historical vaccine canine distemper virus, the Rockborn strain. *Vaccine*, 29, 1222-1227.
91. DECARO N., MARI V., SCIARRETTA R., COLAO V., LOSURDO M., CATELLA C., ELIA G., MARTELLA V., DEL GIUDICE G., BUONAVOGLIA C. (2011). Immunogenicity and protective efficacy in dogs of an MF59™-adjuvanted vaccine against recombinant canine/porcine coronavirus. *Vaccine*, 20, 2018-2023.
92. MARTELLA V., 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, 1880-1887.
93. DECARO N., MARI V., VON REITZENSTEIN M., LUCENTE M.S., CIRONE F., ELIA G., MARTELLA V., KING V.L., DI BELLO A., VARELLO K., ZHANG S., CARAMELLI M., BUONAVOGLIA C. (2012): A pantropic canine coronavirus genetically related to the prototype isolate CB/05. *Veterinary Microbiology*, 159, 239-244.
94. DECARO N., CORDONNIER N., DEMETER Z., EGBERINK H., ELIA G., GRELLET A., LE PODER S., MARI V., MARTELLA V., NTAFIS V., REITZENSTEIN M., ROTTIER P., RUSVAI M., SHIELDS S., XYLOURI E., XU Z., BUONAVOGLIA C. (2012): European surveillance for pantropic canine coronavirus. *Journal of Clinical Microbiology*, 51:83-88

95. 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, 98-102.
96. DECARO N., MARI V., PINTO P., LUCENTE M.S., SCJARRETTA R., CIRONE F., COLAIANNI M.L., ELIA G., BUONAVOGLIA C. (2012): 'Hobi'-like pestivirus: both biotypes isolated from a diseased animal. *Journal of General Virology*, 93, 1976-1983.
97. DECARO N., MARI V., LUCENTE MS, SCJARRETTA R., ELIA G, RIDPATH JF, BUONAVOGLIA C. (2013). Detection of a Hobi-like virus in archival samples suggests circulation of this emerging pestivirus species in Europe prior to 2007. *VETERINARY MICROBIOLOGY*, vol. 167, p. 307-313, ISSN: 0378-1135
98. 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. *THE VETERINARY JOURNAL*, vol. 196, p. 555-557.
99. DECARO N, LOSURDO M, LUCENTE MS, SCJARRETTA R, MARI V, LAROCCA V, ELIA G, CAVALIERE N, MARTELLA V, FASANELLA A, BUONAVOGLIA C. (2013). Persistent infection caused by Hobi-like pestivirus. *JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY*, vol. 51, p. 1241-1243.
100. DECARO N, MARTELLA V, DESARIO C, LANAVE G, CIRCELLA E, CAVALLI A, ELIA G, CAMERO M, BUONAVOGLIA C. (2014). Genomic characterization of a circovirus associated with fatal hemorrhagic enteritis in dog, Italy. *PLoS One*. 22;9(8).
101. DECARO N, PINTO P, MARI V, ELIA G, LAROCCA V, CAMERO M, TERIO V, LOSURDO M, MARTELLA V, BUONAVOGLIA C. (2014). Full-genome analysis of a canine pneumovirus causing acute respiratory disease in dogs, Italy.. *PLOS ONE*, vol. 9, ISSN: 1932-6203
102. CAMERO M, MARINARO M, LOVERO A, ELIA G, LOSURDO M, BUONAVOGLIA C, TEMPESTA M. (2014). In vitro antiviral activity of *Ficus carica* latex against caprine herpesvirus-1. *NATURAL PRODUCT RESEARCH*, vol. 22, p. 1-5, ISSN: 1478-6419
103. MEDICI M.C., TUMMOLO F., CALDERARO A., ELIA G., BANYAI K., DE CONTO F., ARCANGELETTI M.C., CHEZZI C., BUONAVOGLIA C., MARTELLA V. (2014). MLB1 astrovirus in children with gastroenteritis in Italy. *Emerging Infectious Diseases*. 20:169-70
104. DECARO N, MARI V, ELIA G, LANAVE G, DOWGIER G, COLAIANNI ML, MARTELLA V, BUONAVOGLIA C. (2015). Full-length genome analysis of canine coronavirus type I. *Virus Res*. 26, 210:100-105.
105. DECARO N, MARI V, DOWGIER G, ELIA G, LANAVE G, COLAIANNI ML, BUONAVOGLIA C. (2015) Full-genome sequence of pantropic canine coronavirus. *Genome Announc*. 7;3(3).
106. ELIA G, CAMERO M, DECARO N, LOVERO A, MARTELLA V, TEMPESTA M, BUONAVOGLIA C, CRESCENZO G. (2015). In vitro inhibition of caprine herpesvirus 1 by acyclovir and mizoribine. *Res Vet Sci*. 99:208-11.
107. ELIA G, CAMERO M, LOSURDO M, LUCENTE MS, LAROCCA V, MARTELLA V, DECARO N, BUONAVOGLIA C. (2015). Virological and serological findings in dogs with naturally occurring distemper. *J Virol Methods*. 213:127-30.
108. DECARO N, MARI V, LAROCCA V, LOSURDO M, LANAVE G, LUCENTE MS, CORRENTE M, CAPELLA C, BO S, ELIA G, TORRE G, GRANDOLFO E, MARTELLA V, BUONAVOGLIA C. (2016). Molecular surveillance of traditional and emerging pathogens associated with canine infectious respiratory disease. *Vet Microbiol*. 30; 192:21-25.
109. BODNAR L, DI MARTINO B, DI PROFIO F, MELEGARI I, LANAVE G, LORUSSO E, CAVALLI A, ELIA G, BANYAI K, MARSILIO F, BUONAVOGLIA C, MARTELLA V. (2016). Detection and molecular characterization of sapoviruses in dogs. *Infect Genet Evol.*, 38:8-12.

110. AMRANI N, DESARIO C, KADIRI A, CAVALLI A, BERRADA J, ZRO K, SEBBAR G, COLAIANNI ML, PARISI A, ELIA G, BUONAVOGLIA C, MALIK J, DECARO N. (2016). Molecular epidemiology of canine parvovirus in Morocco. *Infect Genet Evol.*, 41:201-206.
111. MARI V, LOSURDO M, LUCENTE MS, LORUSSO E, ELIA G, MARTELLA V, PATRUNO G, BUONAVOGLIA D, DECARO N. (2016). Multiplex real-time RT-PCR assay for bovine viral diarrhoea virus type 1, type 2 and HoBi-like pestivirus. *J Virol Method*, 229:1-7.
112. NOGAROL C, DECARO N, BERTOLOTTI L, COLITTI B, IOTTI B, PETRINI S, LUCENTE MS, ELIA G, PERONA G, PROFITI M, BUONAVOGLIA C, ROSATI S. (2017). Pestivirus infection in cattle dairy farms: E2 glycoprotein ELISA reveals the presence of bovine viral diarrhoea virus type 2 in northwestern Italy. *BMC Vet Res.* 4;13(1):377.
113. CAMERO M, BUONAVOGLIA D, LUCENTE MS, LOSURDO M, CRESCENZO G, TREROTOLI P, CASALINO E, MARTELLA V, ELIA G, TEMPESTA M. (2017). Enhancement of the antiviral activity against caprine herpesvirus type 1 of Acyclovir in association with Mizoribine. *Res Vet Sci.*, 111:120-123.
114. BODNAR L, LORUSSO E, DI MARTINO B, CATELLA C, LANAVE G, ELIA G, BÁNYAI K, BUONAVOGLIA C, MARTELLA V. (2017). Identification of a novel canine norovirus. *Infect Genet Evol.*, 52:75-81.
115. 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.
116. DECARO N, LUCENTE MS, LANAVE G, GARGANO P, LAROCCA V, LOSURDO M, CIAMBRONE L, MARINO PA, PARISI A, CASALINUOVO F, BUONAVOGLIA C, ELIA G. (2017). Evidence for Circulation of Bovine Viral Diarrhoea Virus Type 2c in Ruminants in Southern Italy. *Transbound Emerg Dis.* 64(6):1935-1944.
117. LORUSSO E, MARI V, LOSURDO M, LANAVE G, TROTTA A, DOWGIER G, COLAIANNI ML, ZATELLI A, ELIA G, BUONAVOGLIA D, DECARO N. (2017). Discrepancies between feline coronavirus antibody and nucleic acid detection in effusions of cats with suspected feline infectious peritonitis. *Res Vet Sci.* 5288(17):30649-5. doi: 10.1016/j.rvsc.2017.10.004.
118. ELIA G, LANAVE G, LORUSSO E, PARISI A, TROTTA A, BUONO R, MARTELLA V, DECARO N, BUONAVOGLIA C. (2017). Equine hepatitis virus persistent infection in a horse with chronic wasting. *Transbound Emerg Dis.* 64:1354-1358.
119. ELIA G, LANAVE G, LORUSSO E, PARISI A, CAVALIERE N, PATRUNO G, TERREGINO C, DECARO N, MARTELLA V, BUONAVOGLIA C. (2017). Identification and genetic characterization of equine hepatitis viruses in Italy. *Vet Microbiol.* 207:239-247.
120. LANAVE G, DECARO N, LUCENTE MS, GUERCIO A, CAVALIERE N, PURPARI G, PADALINO I, LAROCCA V, ANTOCI F, MARINO PA, BUONAVOGLIA C, ELIA G. Circulation of multiple subtypes of bovine viral diarrhoea virus type 1 with no evidence for HoBi-like pestivirus in cattle herds of southern Italy. *Infect Genet Evol.* 2017 Jun;50:1-6. doi: 10.1016/j.meegid.2017.02.009. Epub 2017 Feb 9. PubMed PMID: 28189886.
121. LANAVE G, DOWGIER G, DECARO N, ALBANESE F, BROGI E., PARISI A, LOSURDO M, LAVAZZA A., MARTELLA V, BUONAVOGLIA C, ELIA G. (2018). Novel Orthopoxvirus and lethal disease in cat, *Italy Emerging Infectious Diseases*, 24(9), 1665-1673.
122. DIAKOUDI G, LANAVE G, CAPOZZA P, DI PROFIO F, MELEGARI I, DI MARTINO B, PENNISI MG, ELIA G, CAVALLI A, TEMPESTA M, CAMERO M, BUONAVOGLIA C, BÁNYAI K, MARTELLA V. (2019). Identification of a novel parvovirus in domestic cats. *Vet Microbiol.* 2019 Jan; 228:246-251. doi: 10.1016/j.vetmic.2018.12.006. Epub 2018 Dec 11.
123. CARINGELLA F, ELIA G, DECARO N, MARTELLA V, LANAVE G, VARELLO K, CATELLA C,

DIAKOUDI G, CARELLI G, COLAIANNI ML, BO S, BUONAVOGLIA C. (2019). Feline calicivirus infection in cats with virulent systemic disease, Italy. *Res Vet Sci.* 2019, 124:46-51. doi: 10.1016/j.rvsc.2019.02.008.

124. DIAKOUDI G, LANAVE G, CAPOZZA P, DI PROFIO F, MELEGARI I, DI MARTINO B, PENNISI MG, ELIA G, CAVALLI A, TEMPESTA M, CAMERO M, BUONAVOGLIA C, BANYAI K, MARTELLA V. (2019). Identification of a novel parvovirus in domestic cats. *Vet Microbiol.* 228:246-251. doi:10.1016/j.vetmic.2018.12.006. Epub 2018 Dec 11.

Elenco Pubblicazioni su riviste Nazionali

1. CIRONE F., ELIA G., CAMERO M., (2000). La Border Disease degli ovini e dei caprini. *Summa*, anno 17- n. 8, 5-7.
2. DECARO N., ELIA G., CIRONE F., TINELLI A., BOZZO G., NARCISI D., ALIBERTI A., (2002). Infezioni miste nel cane. Su un grave episodio di epatite infettiva del cane e cimurro in un canile. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 1, 51-54.
3. MARSILIO F., PRATELLI A., ELIA G., RICCI L., (2002). Enterite da coronavirus del cane: caratterizzazione del virus isolato. *Veterinaria*, Anno 16, n.2, 59-62.
4. DECARO N., TINELLI A., CAMPOLO M., ELIA G., VENTRIGLIA G., TERIO V., BOZZO G., GUARDA F.(2002). Infezione erpetica del cane e mortalità neonatale dei cuccioli: descrizione di un focolaio. *Veterinaria*, 16(3), 77-82.
5. MARTELLA V., GENTILE M., TERIO V., ELIA G., DEL GAUDIO G., CORRENTE M., MADIO A., BOZZO G., BARBUTI S., BUONAVOGLIA C., (2003). Diarrea infantile da rotavirus: identificazione di rotavirus appartenenti al sierotipo emergente G9 in Puglia. *Gimmoc*, 2(7), 83-88.
6. MARTELLA V., CAMARDA A., TERIO V., DECARO N., CAMPOLO M., MADIO A., DESARIO C., MONTRONE S., TINELLI A., ELIA G., BUONAVOGLIA C., (2003). Analisi di rotavirus di coniglio: identificazione di un nuovo genotipo della proteina VP4. *Large Animals Review*, 3, 57-62.
7. PRATELLI A., DECARO N., TINELLI A., MARTELLA V., ELIA G., CIRONE F., DESARIO C., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C. (2004): Identificazione di un nuovo genotipo del coronavirus del cane nelle feci di cuccioli con diarrea in Italia. *Veterinaria*, 18(1), 41-46.
8. DECARO N., CAMERO M., ELIA G., MARTELLA V., PRATELLI A., GARGANO P., TINELLI S., LEOGRANDE G., BUONAVOGLIA C., (2004): Malattia delle mucose da BVDV tipo 2: descrizione di un focolaio in Puglia. *Large Animals Review*, Anno 10, n. 2, 29-34.
9. ELIA G., CAMPOLO M., LORUSSO E., DECARO N., DESARIO C., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C. (2004): Infezione da herpesvirus equino tipo 1 in un allevamento in Puglia. *Large Animals Review*, 5, 51-54.
10. CAVALLI A., MARTELLA V., DECARO N., ELIA G., DESARIO C., NARCISI D., CAMPOLO M., BUONAVOGLIA C. (2005). La variante Glu-426 del parvovirus del cane tipo 2 (CPV-2) è diffusa in Italia. *Veterinaria*, Anno 19, 1, 29-33.
11. ELIA G., LORUSSO E., CAMPOLO M., DESARIO C., BUONAVOGLIA C., (2006). Rinopneumonite equina: recenti acquisizioni su patogenesi, immunità e tecniche diagnostiche. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 7/8, 23-30.
12. DESARIO C., CAMPOLO M., CAVALLI A., LORUSSO E., NARCISI D., ELIA G., LORUSSO A., MARTELLA V., DECARO N., BUONAVOGLIA C. (2006): La diagnosi di infezione da

- parvovirus del cane tra storia e attualità. *Veterinaria*, Anno 20, n. 1, 55-61.
13. CIRONE F., LUCENTE M.S., CAMPOLO M., CAMERO M., ELIA G., MARTELLA V., DECARO N., BUONAVOGLIA C. (2006). Impiego della reverse transcriptase-polymerase chain reaction (RT-PCR) per la diagnosi di cimurro nel cane. *Veterinaria*, Anno 20, n. 4, 35-38.
 14. DECARO N., MARTELLA V., CAMPOLO M., DESARIO C., ELIA G., CIRONE F., ZAPPULLI V.E., TEMPESTA M., CASTAGNARO M., BUONAVOGLIA C. (2006): Il coronavirus del cane: un "vecchio" virus per una "nuova" malattia. *Veterinaria*, Anno 20, n. 4, 31-34.
 15. ELIA G., MARTELLA V., DECARO N., CAMPOLO C., DESARIO C., LORUSSO E., RICCI V., BUONAVOGLIA C. (2006): Virus influenzale equino H3N8. Caratterizzazione di un ceppo isolato in Puglia. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 7/8, 23-30.
 16. ELIA G., LORUSSO E., CAMPOLO M., (2006). Recenti acquisizioni sulla diagnosi della rinopneumonite equina. *Il trottatore*, 10, 63-65.
 17. DECARO N., ELIA G., DESARIO C., CAMPOLO M., COLAIANNI M.L., CAVALLI A., MARI V., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C. (2006): Gastroenterite in cuccioli dopo la vaccinazione per la parvovirosi del cane: un dilemma diagnostico. *Veterinaria*, Anno 21, 23-21.
 18. DESARIO C., MARI V., LUCENTE M.S., CAMPOLO M., ELIA G., MARTELLA V., DECARO N. (2007). Diffusione del coronavirus respiratorio del cane in Italia. *Bollettino AIVPA*, 1, 23-27.
 19. MARTELLA V., LUCENTE M.S., CIRONE F., LORUSSO E., ELIA G., CAMERO M., BUONAVOGLIA C. (2007). Virus del cimurro del cane (CDV) e globalizzazione: dall'ecosistema artico all'Italia. *Veterinaria*, Anno 21, 31-38.
 20. DESARIO C., MARI V., CAMPOLO M., LUCENTE M.S., GRECO G., LORUSSO E., LOCONTE V., ELIA G., DECARO N. (2007). Focolaio epizootico di coronavirus del bovino osservato nella stagione estiva. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, Anno XXVIII, n. 11, 13-19.
 21. CAVALLI A., MARTELLA V., DESARIO C., CAMERO M., BELLACICCO A.L., DE PAOLO P., DECARO N., ELIA G., BUONAVOGLIA C. (2008). Le varianti antigeniche del parvovirus del cane tipo 2 (CPV-2) tra presente e futuro della profilassi vaccinale. *Bollettino AIVPA*, Anno 2008, n. 4, 7-14.
 22. DECARO N., MARI V., SCIARRETTA R., ELIA G., LUCENTE M.S., LORUSSO E., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C. (2012). Circolazione del coronavirus pantropico del cane in Italia. *Veterinaria*, Anno XXVI, n. 5, 33-42.
 23. LOSURDO M., DESARIO C., PARISI A., TERLIZZI M., ELIA G., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C., DECARO N. (2013). Epidemiologia del parvovirus del cane (CPV) in Europa: identificazione di una ulteriore mutante CPV-2c ed implicazioni diagnostiche. *Veterinaria*, Anno 27, 29-34.
 24. DECARO N., MARI V., LUCENTE M.S., SCIARRETTA R., LOSURDO M., ELIA G., PADALINO I., MARTELLA V., CAVALIERE N., CORDIOLI P., BUONAVOGLIA C. (2013). Virus della diarrea virale bovina (BVDV) tipo 3: una minaccia emergente per i bovini? *Large Animals Review*, 19, 174-185.
 25. ELIA G., CAMERO M., DOWGIER G., LA VOLPE M., LAROCCA V., LOSURDO M., LUCENTE M., DECARO N., BUONAVOGLIA C. (2016). Il cimurro del cane: aspetti diagnostici e scelta dei campioni in funzione della dinamica virologica e sierologica. *VETERINARIA*, vol. 30, p. 177-183, ISSN: 0394-3151

Comunicazioni a Congressi Internazionali

1. ALIBERTI A., FISICHELLA V., ALESSI A., CIRONE F., ELIA G., RINALDO D., TONANTE C., BUONAVOGLIA D. (2002). Indagine microbiologica in corso di mastite subclinica nella pecora. In: 10th FE.ME.S.P.RUM., Tunisi (TUNISIA). 22-24 Settembre 2002, p. 14-15.

2. TERIO V., ELIA G., CAVALLI A., MADIO A., DESARIO C., MONTRONE S., TEMPESTA M., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C. (2003). Isolamento di un rotavirus G3 da un capretto con grave enterite. Proceedings of the 11th International Congress Fe.Me.S.P.Rum., Olbia (SS), 22-25 Maggio 2003, p. 86.
3. DECARO N., TINELLI A., CIRONE F., PRATELLI A., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C. (2003): Two outbreaks of malignant catarrhal fever in cattle in Southern Italy. Proceedings of the 11th International Congress Fe.Me.S.P.Rum., Olbia (SS), 22-25 Maggio 2003, p. 86 (oral presentation).
4. DECARO N., DESARIO C., CAMPOLO M., ELIA G., CAVALLI A., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C. (2004). Real-time PCR for the monitoring of viral shedding in the faeces of dogs naturally infected with canine parvovirus type 2. Proceedings of the Second European Congress of Virology "EuroVirology 2004", Madrid, 5-9 Settembre 2004, p 158 (poster)
5. TEMPESTA M., TARSITANO E., CAMERO M., GRECO G., DECARO N., ELIA G., TERIO V., BUONAVOGLIA C. (2004). Short sequenze repeats (SSR) in the glycoprotein C gene of caprine herpesvirus type 1 (CpHV.1). Proceedings of the Second European Congress of Virology "EuroVirology 2004", Madrid, 5-9 Settembre 2004, p. 275 (poster).
6. MARTELLA V., ELIA G., LORUSSO E., CAMERO M., FALCONE E., FASANELLA A., DI TRANI L., RUGGERI F., BUONAVOGLIA C. (2004). Identification of porcine-bovine reassortant rotaviruses in calves affected with diarrhoea in Italy. In: Second European Congress of Virology "EuroVirology 2004", Madrid. 5-9 Settembre, p. 73.
7. MARTELLA V., LAVAZZA A., TERIO V., CAMARDA A., CERIOLI M., ELIA G., PRATELLI A., BUONAVOGLIA C. (2004). Exploring the epidemiology of lapine rotaviruses: evidence for spreading of rotaviruses displaying the newly-recognised P[22] VP4 gene allele in Italy. In: World Rabbit Congress, Mexico, September 2004.
8. MARTELLA V., TERIO V., FABOZZI F., CIRANI A., CARIOLA F., GAMBARETTO G., CAROLI A., ELIA G., ROSSANO F., PRATELLI A., BUONAVOGLIA C. (2004). Analysis of rotavirus strains detected in 2003 in a Mantua hospital (ITALY). In: 14TH ECCMID, Praga. 1-4 Maggio 2004.
9. TEMPESTA M., DECARO N., ELIA G., TARSITANO E., MARTELLA V., THIRY J., CAMERO M., LORUSSO E., BUONAVOGLIA C. (2005): Development of a real time PCR for the detection and quantitation of caprine herpesvirus type 1 DNA. Proceedings of the 2nd ESVV Veterinary Herpesvirus Symposium, Ghent, 2-4 Marzo 2005, p. 2.19 (poster).
10. MARTELLA V., ELIA G., DECARO N., BUONAVOGLIA C. (2005): Surveillance activity for parvoviruses of carnivores in Italy. Proceedings of the International Parvovirus Meeting, Leipzig, 15-16 Luglio 2005, p. 10 (oral presentation).
11. DECARO N., ELIA G., CAMPOLO M., DESARIO C., BUONAVOGLIA C. (2005): Minor groove binding probe assay for identification of the canine parvovirus type 2 variants. Proceedings of the International Parvovirus Meeting, Leipzig, 15-16 Luglio 2005, p. 11 (oral presentation).
12. ELIA G., CAVALLI A., CIRONE F., LORUSSO E., CAMERO M., TEMPESTA M. (2005). Antibody levels and protection to canine parvovirus. In: International Parvovirus Meeting Leipzig. July 15-16.
13. GRECO G., CAMPOLO M., DESARIO C., DECARO N., ELIA G., LARICCHIUTA P., BUONAVOGLIA C. (2005). A severe outbreak of Chlamydia psittaci infection in red-rumped parrot (*Psephotus haematonotus*) and fisher's lovebirds (*Agapornis fisheri*). In: 42th International Symposium on Diseases of Zoo and Wild Animals, Praga. 4-8 Maggio.
14. CAMPOLO M., DESARIO C., LORUSSO E., NAVA D., ELIA G., DECARO N., BUONAVOGLIA C. (2005): Experimental infection in goats with ovine herpesvirus type 2. Proceedings of the 13th International Congress Fe.Me.S.P.Rum., Valenzano (BA), 1-3 Settembre 2005, p. 107 (oral presentation).
15. DECARO N., MARTELLA V., ELIA G., CAMPOLO M., DESARIO C., TEMPESTA M., BUONAVOGLIA C. (2006). Molecular characterisation of a pantropic variant of canine

- M.L., ELIA G., THIEL H.-J., BUONAVOGLIA C. (2012): Hobi-like pestivirus pair in diseased heifer. Proceedings of the 9th International Congress of Veterinary Virology, Madrid, Spagna, 4-7 settembre 2012, p. 71 (oral presentation).
28. DECARO N., LOSURDO M., LUCENTE M.S., SCIARRETTA R., MARI V., LAROCCA V., ELIA G., COLAIANNI M.L., CAVALIERE N., MARTELLA V., PADALINO I., BUONAVOGLIA C. (2013): Persistent infection caused by Hobi-like pestivirus: clinical and virological findings. Proceedings of the 16th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. Berlino, Germania, 5-8 Giugno 2013, p. 183-184 (poster).
 29. DECARO N., DESARIO C., BILLI M., LORUSSO E., COLAIANNI M.L., COLAO V., TERLIZZI M., ELIA G., VENTRELLA G., BO S., BUONAVOGLIA C. (2013): Validation of the WITNESS® Parvo test for the diagnosis of canine parvovirus infection. Proceedings of the 16th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians. Berlino, Germania, 5-8 Giugno 2013, p. 185-186 (poster)
 30. DECARO N., DESARIO C., COLAIANNI M.L., BILLI M., LORUSSO E., COLAO V., ELIA G., VENTRELLA G., BO S., BUONAVOGLIA C. (2013): The WITNESS® Parvo test, an effective tool for diagnosis of the emerging canine parvovirus type 2c. Proceeding of the 31st World Veterinary Congress, Praga, Repubblica Ceca, 17-20 Settembre 2013, ID: 186 (poster).
 31. MILA H., ELIA G., GRELLET A., FEUGIER A., CHASTANT-MAILLARD S., DECARO N., BUONAVOGLIA C. (2013): Kinetics of systemic and intestinal immunity in puppies after natural infection by canine parvovirus type 2. Proceeding of the WALTHAM International Nutritional Sciences Symposium 2013, Portland, OR, USA, 1-4 Ottobre 2013, P67, p. 123 (poster).
 32. DECARO N., OCCHIOGROSSO L., LUCENTE M.S., MARI V., ELIA G., LORUSSO E., BUONAVOGLIA C. (2015): Emerging pestiviruses and impact on animal production. Proceedings of the 8th Annual International Symposium on Agriculture, 13-16 Luglio 2015, Atene (Grecia), pp. 52-53 (oral presentation).
 33. DECARO N., OCCHIOGROSSO L., MARI V., LUCENTE M.S., ELIA G., LORUSSO E., LOSURDO M., LAROCCA V., BUONAVOGLIA C. (2015): Emerging pestiviruses and impact on animal production. Proceedings of the Xth International Congress for Veterinary Virology-9th Annual Meeting of Epizone, Montpellier Le Corum, Montpellier (Francia), 31 agosto-3 settembre 2015, p. 173 (poster selezionato per short oral presentation).
 34. CAMERO M, BUONAVOGLIA D, LUCENTE MS, LOSURDO M, CRESCENZO G, TREROTOLI P, CASALINO E, LANAVE G, MARTELLA V, ELIA G, TEMPESTA M. (2017). Antiviral activity against caprine herpesvirus 1 of acyclovir in association with mizoribine (Poster). 18th WAVLD - International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians Sorrento 07-10 June 2017, Italy.
 35. LORUSSO E, LANAVE G, DIAKOUDI G, TROTTA A, LUCENTE MS, BUONO R, MARTELLA V, ELIA G. (2017). Equine hepacivirus persistent infection in a horse with chronic wasting (Poster). 18th WAVLD - International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians Sorrento 07-10 June 2017, Italy.
 36. BODNAR L, LORUSSO E, DI MARTINO B, CATELLA C, LANAVE G, ELIA G, BANYAI K, BUONAVOGLIA C, MARTELLA V. (2017). Identification of a novel canine norovirus (Poster). 18th WAVLD - International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians Sorrento 07-10 June 2017, Italy.

Comunicazioni a Congressi Nazionali

1. L PRATELLI A., ELIA G, ARMENISE C., NARCISI D., BUONAVOGLIA D. (2000). Neonatal pathology in lambs and kids with border disease virus (BDV) infection. In: 8th International congress Fe. Me. S. P. Rum., Giardini Naxos (It). 27-30 Aprile 2000, p. 512-514.
2. PRATELLI A., MARTELLA V., ELIA G, TERIO E., LAVAZZA A., BUONAVOGLIA C. (2000). Characterization of a calicivirus strain isolated from a pup with enteritis. In: 5th International

- Congress of Veterinary Virology, Brescia (Italy). 27-30 Agosto 2000, p. 196-197.
3. ELIA G, CIRONE F., MARTELLA V., PRATELLI A., BUONAVOGLIA C. (2000). Caratterizzazione genomica di pestivirus isolati da agnelli e capretti. In: S.I.P.A.O.C., Vietri sul Mare (SA). 18-21 Ottobre 2000, p. 47-48
 4. CAMERO M., DECARO N., ELIA G., CIRONE F., CAVALIERE N., NARCISI D. (2002): Vaccino sperimentale inattivato per la profilassi dell'infezione da Pestivirus negli ovini. Atti XV Congresso Nazionale S.I.P.A.O.C., Cagliari, 11-14 Settembre 2002, p. 91 (oral presentation).
 5. DESARIO C., LUCENTE M.S., CAMPOLO M., CIRONE F., CAVALIERE N., ELIA G., DECARO N. (2005): Caratterizzazione molecolare del coronavirus del cane mediante metodiche real-time RT-PCR genotipo-specifiche. Atti Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria "Diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali", Roma, 28-29 Novembre 2005, p. 37 (poster).
 6. BUONAVOGLIA D, LORUSSO A, GRECO G, CIRONE F, FASANELLA A, NARCISI D, ELIA G (2006). Real-time PCR per la diagnosi di infezione da *Mycoplasma agalactiae* nelle pecore. In: 34° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia. Genova, 15-18 October, 2006.
 7. MARTELLA V, LORUSSO E, ELIA G, PLASMATI F, DALOJA D, BELLACICCO A, CAMERO M, PEZZOTTI G, LAVAZZA A, ARISTA S, MIRAGLIOTTA G, BUONAVOGLIA C (2006). Genetic heterogeneity within porcine enteric caliciviruses identified from diarrhoeic piglets: detection of a sapovirus strain closely related to human GGII and GGIV sapoviruses. In: 6th National Congress of the Italian Society of Virology. Orvieto, 18-20 September, 2006.
 8. MARTELLA V, CIRONE F, ELIA G, LORUSSO E, DECARO N, CAMPOLO M, DESARIO C, LUCENTE M.S, BELLACICCO A, BLIXENKRONE-MLLER M, CARMICHAEL L, BUONAVOGLIA C (2006). Detection of canine distemper virus strains of the Arctic ecosystem in canine population in Italy. In: 6th National Congress of the Italian Society of Virology. Orvieto, 18-20 September.
 9. DECARO N., ELIA G., DESARIO C., LORUSSO A., CAMERO M., BUONAVOGLIA D., MARTELLA V. (2006): Caratterizzazione biomolecolare di stipti di parvovirus del cane circolanti in Italia. Atti II Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria "Medicina umana, medicina veterinaria e tutela dell'ambiente: possibili sinergie in sanità pubblica", Perugia, 12-13 Giugno 2006, p.51 (poster).
 10. ELIA G (2006). Anche i cani hanno l'influenza. In: ATTI DEL 34° CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MICROBIOLOGIA. Genova - Italy, 15-18 Ottobre.
 11. LUCENTE M.S, MARTELLA V, CIRONE F, BUONAVOGLIA D, LORUSSO E, ELIA G, BUONAVOGLIA C (2007). Surveillance for Canine Distemper Virus (CDV) in 2005-2006 in Italy reveals a change in the epidemiology. In: 7th National Congress of the Italian Society of Virology. Orvieto (Italy), June 24-26, 2007.
 12. DECARO N., LUCENTE M.S., MARI V., SCIARRETTA R., PINTO P., CIRONE F., COLAIANNI M.L., NARCISI D., ELIA G., THIEL H.J., BUONAVOGLIA C. (2012): Biotipo citopatogeno di virus della diarrea virale bovina tipo 3 isolato da manza con malattia respiratoria. Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.), Sorrento (NA), 24-26 Ottobre 2012, p. 64-66 (oral presentation).
 13. DECARO N., PINTO P., MARI V., ELIA G., LAROCCA V., CAMERO M., TERIO V., LOSURDO M., MARTELLA V., BUONAVOGLIA C. (2013): Canine pneumovirus in cani con malattia respiratoria. Atti del XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.), Monreale (PA), 23-25 Ottobre 2013, p. 224-225 (poster).
 14. NOGAROL C., DECARO N., BERTELOTTI L., PROFITI M., LUCENTE M.S., ELIA G., BUONAVOGLIA C., ROSATI S. (2015): Ricerca di anticorpi verso la E2 di BVDV 1, 2 e 3 (HoBi-like) mediante un test ELISA indiretto su latte di massa. Atti del XVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria (S.I.Di.L.V.), Montesilvano (PE), 30 Settembre-3 Ottobre 2015, p. 38.
 15. TERIO V, CAPELLA C, BODNAR L, LANAVE G, ELIA G, MIHALOV-KOVACS E, BÁNYAI K, BUONAVOGLIA C, MARTELLA V. (2015). Detection of novel rotaviruses of group(species) I in dogs in Italy (Poster). 13th Congress of the Italian Society for Virology Orvieto (TR) Palazzo del

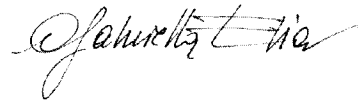
Capitano del Popolo 14-16 September, 2015, Italy.

16. LANAVE G, DECARO N., LUCENTE M.S., GUERCIO A., CAVALIERE N., PURPARI G., PADALINO I., LAROCCA V., ANTOCI F., MARINO P.A., ELIA G., BUONAVOGLIA C. (2017). Caratterizzazione molecolare di pestivirus circolanti negli allevamenti bovini del Sud Italia (Oral presentation). 17th National Congress Italian Society of Diagnostics of Veterinary Laboratory SiDiLV Pacengo di Lazise (VR), 28-30 September 2016, Italy.
17. LORUSSO E, LANAVE G, LUCENTE MS, LOSURDO M, PATRUNO G, TERREGINO C, ELIA G. (2017). Identification and genetic characterization of equine hepaciviruses in Italy (Oral Presentation). 71th Congress of the Italian Society of Veterinary Sciences. Napoli 28June-1July. 2017, Italy.
18. CARINGELLA F., LANAVE G, LORUSSO E., LAROCCA V., COLITTI B., TITTARELLI M., MARTELLA V., DECARO N., ELIA G. (2018). Identificazione e caratterizzazione di hepacivirus bovini in Italia. XVIII Congresso Nazionale SiDiLV 07 – 09 Perugia 2018.

La sottoscritta dichiara che il presente curriculum è stato redatto in forma di dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 46, 47 del D.P.R. 445 del 28/12/2000, e di essere consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 del citato D.P.R. 445/2000.

Inoltre, la sottoscritta dichiara di aver letto l'informativa di cui all'art. 13, del D. Lgs. 196/03 e, consapevole dei diritti a lui spettanti ai sensi dell'art. 7, esprime il consenso al trattamento dei propri dati personali comuni per le finalità e nei limiti indicati nella menzionata informativa.

FIRMA



Valenzano, 21.05.2019