

## INFORMAZIONI PERSONALI

Caprioli Andrea

## POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Veterinario

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/01/2013–alla data attuale

## Veterinario

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri  
Via Appia Nuova, 1411, 00178 Roma (Italia)  
[www.izslt.it](http://www.izslt.it)

**Dirigente Veterinario assunto con un contratto a tempo indeterminato presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e Toscana "M. Aleandri", Direzione Operativa Diagnostica Generale dal 01/10/2013.**

Dal 01/02/2019 con Delibera del Direttore Generale N° 7 del 2019 assume l'**incarico di Elevata professionalità del Laboratorio: "Diagnostica malattie batteriche, micotiche, parassitarie e Laboratorio di riferimento bi-regionale agenti zoonosici speciali.**

Dal 01/06/2021 con Delibera del Direttore Generale N° 210 del 2021 assume l'**incarico quinquennale Dirigenziale di Alta Specializzazione: Diagnostica Specialistica Malattie Batteriche, Micotiche, Parassitarie e Zoonosi.**

Campo di Attività: Sanità Pubblica Veterinaria

-Tipo di attività:

-Accettazione, gestione e smaltimento dei campioni e dei materiali destinati al reparto.

-Prelievi di materiali biologici presso la Direzione Operativa Diagnostica Generale.

-Gestione, messa a punto ed esecuzione di tecniche e metodiche microscopiche, culturali, sierologiche e molecolari per la ricerca e l'isolamento di agenti batterici e parassitari come ad esempio:

- Pasteurella spp. ed altre Pasterurellaceae
- Yersinia spp.
- Listeria monocytogenes, Listeria ivanovii, Listeria spp.
- Escherichia coli e altre Enterobacteriaceae
- Streptococcus spp.
- Staphylococcus spp.
- Enterococcus spp.
- Salmonella spp.
- Klebsiella spp.
- Pseudomonas aeruginosa e altre Non enterobacteriaceae
- Corineformi
- Taylorella equigenitalis
- Micobatteri
- Brucelle
- Rickettsie e Clamidie
  
- Bacillus anthracis e Bacillus spp.
- Franciselle
- Burkholderia spp.
- Toxoplasma gondii , Neospora caninum, parassiti del genere Apicomplexa

## - Miceti

-Esecuzione di Test di sensibilità agli antibiotici.

Si occupa inoltre di:

-Stesura, revisione e rielaborazione di Procedure Operative Standard e di Procedure Gestionali.  
-Validazione e refertazione delle prove.  
-Coordinamento, addestramento e formazione del personale.  
-Organizzazione e gestione di proficiency test e prove interlaboratorio.  
-Preparazione, rielaborazione, applicazione e gestione di progetti di ricerca sia a livello nazionale che internazionale.  
-Attività formative, di consulenza ed assistenza ai Servizi Veterinari delle Aziende Sanitarie Locali, agli Uffici Veterinari Regionali, agli allevatori e a privati.  
-Definizione degli Obiettivi di Struttura, Piani formativi di Struttura, stesura delle relazioni annuali delle attività tecnico-scientifiche.  
-Produzione di articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali e di comunicazioni scientifiche in convegni nazionali ed internazionali.

-All'interno del Documento Organizzativo della Direzione Operativa Diagnostica Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri emesso in data 10/04/2017 sono:

- inquadrato come Dirigente Veterinario del laboratorio di Microbiologia, Micologia e Gestione Microrganismi di Riferimento;  
- identificato come referente per la Biosicurezza e la Bioprotezione;  
- delegato alla firma dei rapporti di prova in caso di assenza del Responsabile di Struttura e delegato di altre funzioni di responsabilità di Struttura quali ad esempio la firma degli ordini con esecutore determinato, la firma dei fogli giustificativi per le ferie del personale, etc, in caso di assenza del Responsabile di Struttura e dalla Dr.ssa Alessia Franco.

-Ha fatto parte e ha partecipato come coordinatore del sottogruppo diagnostica microbiologica diretta culturale e molecolare nell'ambito del Progetto di standardizzazione e razionalizzazione delle attività di prova nell'ambito della Sanità animale, Delibera N° 223 del 28/04/2017 della Direzione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri.

-Partecipazione come referente al Tavolo Tecnico Microbiologia secondo delibera N° 168 del 03/04/2018 della Direzione dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri in merito alla organizzazione e razionalizzazione della logistica dei beni consumabili.

-Partecipa come Hub al Gruppo H&S Sanità Animale secondo delibera 301 del 23/05/2019

01/10/2007-31/12/2012

Istituto Zooprofilattico Sperimentale Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"

Dal 01/10/2007 Dirigente Veterinario assunto con un **contratto a tempo determinato, e a partire dal 01/08/2009 a tempo indeterminato, presso l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri", Direzione Operativa Diagnosi delle Malattie Virali.**

Campo di Attività: Sanità Pubblica Veterinaria

-Tipo di attività:

Accettazione e gestione dei campioni e dei materiali destinati al reparto

Coordinamento, addestramento e formazione del personale

Preparazione e gestione di progetti di ricerca

Gestione, messa a punto ed esecuzione di tecniche e metodiche quali: ricerca di anticorpi nei confronti di agenti patogeni per gli animali mediante tecniche ELISA, sieroneutralizzazione, inibizione dell'emoagglutinazione, Coggins test, immunodiffusione radiale, fissazione del complemento, microagglutinazione in campo oscuro; valutazione dell'infettività virale mediante colture cellulari, colorazione mediante anticorpi fluorescenti, emoagglutinazione, PCR.

Validazione e refertazione delle prove

Gestione del personale tecnico (circa 15 persone).

01/09/2006–30/09/2007

Ministero della Salute

Dirigente veterinario di I livello presso il **Dipartimento per la sanità pubblica veterinaria, la nutrizione e la sicurezza degli alimenti del Ministero della Salute, Roma**, con un contratto individuale di lavoro a tempo determinato di durata triennale, lavorando per l'Ufficio Allerta Alimentari Comunitarie (SANCO RASFF).

Presso: Ministero della Salute, Roma

Campo di Attività: Sicurezza Alimentare

Tipo di attività:

Esecuzione delle attività connesse all'Ufficio Allerta Alimentari Comunitarie (SANCO RASFF).

01/04/2006–31/07/2006

l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD)

Contratto di lavoro a progetto della durata di 6 mesi dal titolo: Sorveglianza epidemiologica sulla circolazione di virus influenzali, con particolare riferimento a quelli di origine aviare.

Presso: **l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, Legnaro (PD)**

Campo di Attività: Sanità Pubblica Veterinaria

Tipo di attività:

Sorveglianza epidemiologica sulla circolazione di virus influenzali, con particolare riferimento a quelli di origine aviare sul territorio nazionale.

18/01/2005–31/03/2006

Industria farmaceutica Fatto S.p.A.

Lavora presso l'industria farmaceutica **Fatto S.p.A.** con un contratto di lavoro a progetto per la messa a punto di vaccini aviari, in particolare vaccini contro le Salmonellosi dei polli.

01/01/2005–31/01/2006

Università di Bologna

Borsista presso il **Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna** proseguendo il lavoro di dottorato.

Presso: Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna

Campo di Attività: Sanità Pubblica Veterinaria

Tipo di attività:

Studio delle infezioni sostenute da circovirus suino tipo 2 (PCV2), virus dell'Epatite E (HEV) del suino e Torque Teno Virus (TTV) del suino.

01/01/2003–31/12/2005

Università di Bologna

**Dottorando presso il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna**

Presso: Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna

Campo di Attività: Sanità Pubblica Veterinaria

Tipo di attività:

Studio delle infezioni sostenute da circovirus suino tipo 2 (PCV2), virus dell'Epatite E (HEV) del suino e Torque Teno Virus (TTV) del suino.

16/07/2002–31/12/2012

Università di Bologna

Laureato volontario il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna

Presso: Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna

Campo di Attività: Sanità Pubblica Veterinaria

Tipo di attività:

Prosegue il lavoro sperimentale della tesi di laurea "Riproduzione sperimentale della sindrome multisistemica del deperimento post-svezzamento del suino (PMWS) in suini convenzionali".

01/05/2001–16/07/2002

Università di Bologna

Frequenta come studente interno il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna, per preparare una tesi sperimentale.

Presso: Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna

Campo di Attività: Sanità Pubblica Veterinaria

Tipo di attività:

Prepara la tesi di laurea "Riproduzione sperimentale della sindrome multisistemica del deperimento post-svezzamento del suino (PMWS) in suini convenzionali".

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

### LUGLIO 2008

**Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale**, conseguita il 11/07/2008 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna con la votazione di 70/70 e con una tesi dal titolo "Il virus dell'epatite E (HEV) come possibile causa di zoonosi a trasmissione alimentare".

### MAGGIO 2006

Sostiene l'esame finale del **Dottorato di Ricerca in Epidemiologia e Controllo delle Zoonosi e diventa Dottore di Ricerca presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna** con una tesi dal titolo "Infezioni virali emergenti nella specie suina: Porcine circovirus type 2 (PCV2) e Torque Teno Virus (TTV)".

### GENNAIO 2006

Si iscrive al primo anno della Scuola di Specializzazione "Ispezione degli alimenti di origine animale" della durata di 3 anni da svolgersi presso l'Università di Bologna.

### OTTOBRE 2003

Si iscrive al Royal College of Veterinary Surgeons (RCVS), Ordine dei Medici Veterinari dello UK, di cui fa parte dall'Ottobre 2003 all'Ottobre 2004.

### SETTEMBRE 2003

Si iscrive all'Ordine dei Medici Veterinari di Roma di cui è tuttora membro.

### GENNAIO 2003

Ammesso al Dottorato di Ricerca in Epidemiologia e Controllo delle Zoonosi presso il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.

### NOVEMBRE 2002

Ammesso al Dottorato di Ricerca in Epidemiologia e Controllo delle Zoonosi presso il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna.

16/07/2002

**Si laurea in Medicina Veterinaria con la votazione di 110/110 con lode presso l'Università di Bologna**, discutendo la tesi sperimentale "Riproduzione sperimentale della sindrome multisistemica del deperimento post-svezzamento del suino (PMWS) in suini convenzionali".

LUGLIO 1997

Acquisisce la Maturità Classica presso il Liceo-Ginnasio Virgilio, Roma.

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C2	C2	C2
spagnolo	B1	B1	A2	A2	A1
greco	A1	A1	A1	A1	

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa.

Competenze organizzative e gestionali Possiedo buone competenze organizzative e gestionali che mi consentono di gestire e organizzare le attività mie e del personale che a me fanno riferimento.

Competenze professionali Buone competenze nella gestione degli animali da laboratorio e nell'esecuzione di sperimentazioni con animali da laboratorio (corso FELASA) e nell'utilizzo di agenti infettivi di classe III e IV (abilitazione a lavorare presso i laboratori BSL3 e BSL4 presso l'INMI).

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office -frequente utilizzo di Internet Explorer, Power Point, Excel; utilizzo banche dati di interesse biologico (NCBI, BLAST) e Sistemi Informativi Veterinari come BDN, SINVSA, SIMAN, etc (portale Vetinfo).

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## ESPERIENZE LAVORATIVE INTERNAZIONALI ED ALTRI STAGES E CORSI RILEVANTI

**Dal 10-02-2003 al 03-03-2003.** Stage di tre settimane presso il Laboratorio di Medicina Veterinaria dell'Istituto Superiore di Sanità del Dr. Paolo Pasquali, Roma, per apprendere tecniche utili allo studio della risposta immune umorale e cellulo-mediata agli agenti infettivi.

**Dal 04-03-2003 al 08-07-2004.** Stage presso il Laboratorio del Dr. Gordon Allan (**Veterinary Sciences Division, Queen's University, Stormont, Belfast**) per intraprendere studi sul rapporto tra sindrome multisistemica del deperimento post-svezzamento del suino (PMWS) e infezione da circovirus suino tipo 2 (PCV2).

**Dal 07-10-2004 al 09-11-2004.** Stage presso il laboratorio della dottoressa Marga Martin (**Departament de Sanitat i Anatomia Animals - Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA), Universitat Autònoma de Barcelona**) per apprendere tecniche di laboratorio per lo studio e la diagnosi del virus dell'epatite E.

**4-8/09/06.** Ministero della Salute, Corso di Formazione "Introduzione alle materie di competenza del dipartimento SPVNSA" destinato al personale neoassunto.

**18-22/06/07.** Training Course on Monitoring and Controls of Zoonoses and Microbiological Criteria in Foodstuffs, SANCO Training Activities 2007, "Better Training for Safer Food" initiative of the European Commission, Silvi Marina, Italy.

**29, 30, 31/01/2008 e 12, 13/02/2008.** Corso "Elementi di epidemiologia veterinaria di base", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana.

**8, 15 e 22 ottobre; 12, 19 novembre; 3 dicembre 2010.** Corso "STRATEGIE MANAGERIALI PER CONSOLIDARE LA GOVERNABILITÀ DEL SISTEMA I.Z.S. LAZIO E TOSCANA" IZSLT, Roma.

**26/01/2011.** Corso di formazione e aggiornamento per gli operatori autorizzati all'ingresso nei laboratori di biosicurezza dell'INMI Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani, INMI, Roma.

**19, 25/05 e 01/06 2011.** Corso "IL SISTEMA QUALITÀ PRESSO L'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLE REGIONI LAZIO E TOSCANA" IZSLT, Roma.

**24/10/2011.** Corso "Miglioramento delle prestazioni del laboratorio: lo strumento del total quality management", IZSLT, Roma.

**12,13,14,19,20,21 Novembre 2012.** Corso Scienza degli animali da laboratorio (Corso FELASA), edizione 2012 CNR, Fondazione Santa Lucia, Roma.

**27-28 Febbraio 2013.** 5th Meeting on Global Microbial Identifier, DTU, Copenaghen.

**26-29 November, 2013.** EUR-L-AR training course DTU, Copenaghen.

**14-15 Aprile 2014.** Corso teorico-pratico sugli aspetti di biosicurezza e diagnosi degli agenti di gruppo di rischio 3 e 4". Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani (INMI), Roma.

**01-02 Ottobre 2014.** Corso teorico-pratico del laboratorio nella diagnosi delle zoonosi e delle malattie trasmesse da vettori. Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani (INMI), Roma.

**16-17 Giugno 2016.** Corso Di Aggiornamento Per I Referenti Della Qualità e i Responsabili Delle Prove Di Laboratorio. IZSLT, Roma.

**26-28 Giugno 2018.** Total exercise Working group indagine epidemiologica profilassi di stato. Teramo, IZS dell'Abruzzo e del Molise "G Caporale".

**11/12/2018** Corso di formazione ed aggiornamento per gli operatori dei laboratori di biosicurezza, Istituto Nazionale Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani (INMI), Roma.

**Dal 2010 al 2016 e dal 2018 ad oggi** è stato abilitato a lavorare nei laboratori di biosicurezza di classe 3 e 4 presso **L'Istituto Nazionale Malattie Infettive (INMI), Ospedale Lazzaro Spallanzani di Roma**.

**Dal 2012 al 2016** è stato il **responsabile dello stabulario** dello stesso Istituto.

**Settembre 2000.** Premio per svolgere lo stage di aggiornamento Waltham per studenti italiani di Medicina Veterinaria selezionati per meriti di studio sul tema "Nutrizione del cane e del gatto". Svolto all'interno del Parco Nazionale Gran Paradiso.

2000-2001. Borsa di Studio finanziata dall'Università degli Studi di Bologna, Premio Lanfranchi Alessandro, assegnato per meriti di studio.

**Marzo–Agosto 2003.** Borsa di Studio finanziata dall'Università degli Studi di Bologna, per il perfezionamento della tesi di laurea presso il *Veterinary Sciences Division, Queen's University, Stormont, Belfast, UK*.

**Luglio–Dicembre 2003.** Borsa di Studio dell'Università degli Studi di Bologna nell'ambito del progetto Marco Polo per prolungare il periodo di ricerca presso il *Veterinary Sciences Division, Queen's University Belfast, UK*.

**Settembre 2003–Giugno 2004.** *Special Research Scholarship* della *Queen's University of Belfast* per proseguire il periodo di ricerca presso il *Veterinary Sciences Division* della stessa Università.

**Giugno 2004.** Borsa di Studio della International Pig Veterinary Society per partecipare al 18th International Pig Veterinary Society Congress, Amburgo, 27 Giugno – 1 Luglio 2004.

**Luglio 2004.** Borsa di Studio per una *Short Term Scientific Mission* nell'ambito del progetto COST 920 (*Foodborne Zoonoses: a Coordinated Food Chain Approach*) per un periodo di studio e ricerca della durata di un mese sul tema epatite E del suino, svolto presso l'Università Autonoma di Barcellona, laboratorio della dottoressa Marga Martin (Departament de Sanitat i Anatomia Animals - Centre de Recerca en Sanitat Anima (CReSA), Universitat Autònoma de Barcelona).

**Settembre 2004.** Borsa di studio di 15 mesi finanziata sui fondi provenienti dall'Istituto Zooprofilattico di dell'Umbria e delle Marche, per svolgere studi sul tema "Il ruolo del suino quale serbatoio e vettore di agenti di zoonosi: valutazione del rischio e proposte per nuove strategie di controllo", da svolgersi presso il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale dell'Università di Bologna. Maggio 2006. Borsa di studio assegnata dal Lions Club Bologna di Arcignasego, intitolata alla memoria del Cav. del Lavoro Carlo Poerio Carpigiani – grande Industriale bolognese - assegnata a studiosi della "catena del freddo".

**Novembre 2007.** Premio Annuale SIDILV 2007 (Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria) per il poster presentato al meeting annuale dal titolo "Epidemiologia e analisi filogenetica di diversi ceppi di Hepatitis E Virus (HEV) identificati in allevamenti del nord Italia".

#### Presentazioni

#### INCARICHI RILEVANTI DI DOCENZA TESI E TUTORAGGIO

**Aprile 2005.** Incarico di docenza presso il Liceo Classico Virgilio sul tema "Le Zoonosi" nell'ambito del progetto svolto in collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità, "L'Epidemiologia nell'ambito di specifici contesti geografici".

**Aprile 2005.** Incarico di docenza sul tema "le infezioni emergenti nel suino" nell'ambito del Corso Master in "Pig Science" della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano.

**Novembre 2006.** Incarico di docenza al corso di aggiornamento "Il benessere degli animali: spunti per un'azione didattica", tenutosi a Roma dal 15 al 17 novembre 2006 e organizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Giugno 2008. Incarico di docenza nell'ambito del Corso "La diagnostica di laboratorio in Sanità Animale", organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana.

**Gennaio 2003–Maggio 2006.** In collaborazione con il Prof. Fabio Ostanello partecipa alla preparazione e all'esecuzione di lezioni teorico/pratiche agli studenti della Facoltà di Medicina Veterinaria di Bologna (Corso di Malattie Infettive) e a studenti **della** Scuola di Specializzazione in Sanità Pubblica Veterinaria.

**Giugno 2008.** IZS Lazio e Toscana, Roma. "La diagnostica di laboratorio in Sanità Animale".

**Novembre 2008.** IZS Lazio e Toscana, Firenze "La diagnostica di laboratorio in Sanità Animale".

**Marzo 2010.** IZS Lazio e Toscana, Guidonia. RUOLO PROCESSI E FLUSSI DELL'ACCETTAZIONE "

**Maggio e Novembre 2011.** IZS Lazio e Toscana, Roma. Strumenti per la diagnosi e per l'epidemiologia molecolare nella sorveglianza di malattie animali, zoonosiche ed antibioticoresistenza edizione 1.

**Giugno 2014.** IZS Lazio e Toscana, Roma. Accettazione, gestione e invio del campione destinato al laboratorio di diagnostica.

**Settembre 2014.** SIPAOC, Foggia. Aborti e natimortalità: esperienze diagnostiche nel Lazio e nella Toscana. Società Italiana di Patologia ed Allevamento degli ovini e dei caprini" (S.I.P.A.O.C).

**Ottobre 2015.** IZS Lazio e Toscana, Roma. Dal cliente al laboratorio: aggiornamenti legati all'attività di accettazione di campioni, ed. 1 ed. 2. Titolo "Accettazione, gestione matrici e gestione prove dei campioni destinati alla Direzione Operativa Diagnostica Generale.

**Novembre 2015.** IZS Lazio e Toscana, Roma. Workshop Del Centro Di Riferenza Nazionale Per L'antibioticoresistenza-2015.

**Gennaio 2016.** IZS Lazio e Toscana, Roma. Tutoraggio della Dr. Virginia Carfora che ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare, presso la Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con una tesi dal titolo: "Staphylococcus aureus and methicillin resistant Staphylococcus aureus (MRSA) in dairy farms of Central Italy: a characterization of isolates from milk and dairy products and an in-farm epidemiological investigation on MRSA colonization of sheep and in-contact humans".

**Novembre 2016.** IZS Lazio e Toscana, Roma. Workshop Del Centro Di Riferenza Nazionale Per L'antibioticoresistenza-2016.

**Maggio 2017.** IZS Lazio e Toscana, Roma. 3rd IBF TRAINING COURSE ON BUFFALO MANAGEMENT AND INDUSTRY,

**Giugno 2017.** IZS Lazio e Toscana, Roma. L'attività di Ricerca Corrente presso l'IZS Lazio e Toscana: *principali risultati e loro trasferibilità operativa*.

**Ottobre 2017.** IZS Lazio e Toscana, Roma. AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA, BIOSICUREZZA NELLA D.O. DIAGNOSTICA GENERALE.

**Novembre 2017.** IZS Lazio e Toscana, Roma. Workshop Del Centro Di Riferenza Nazionale Per L'antibioticoresistenza-2017.

**Novembre 2017.** IZS Lazio e Toscana, Roma. AGGIORNAMENTO SULLE METODOLOGIE DI IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE ED ANALISI FILOGENETICA DEGLI AGENTI PATOGENI ANIMALI, ZOONOSICI E ANTIBIOTICORESISTENZA CORRELATA .

**Ottobre-Novembre 2018.** IZS Lazio e Toscana, Roma. AGGIORNAMENTI SULLA DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE BATTERICHE E PROTOZOOARIE E SULLA ANTIBIOTICORESISTENZA

**Novembre 2018.** IZS Lazio e Toscana, Roma. WORKSHOP DEL CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE PER L'ANTIBIOTICORESISTENZA E DEL NATIONAL REFERENCE LABORATORY FOR ANTIMICROBIAL RESISTANCE – 2018.

**Maggio 2019.** I edizione AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA, BIOSICUREZZA AI SENSI DELL'ART. 37 D.LGS. 81/2008 E DELL'ACCORDO STATO REGIONI DEL 21.12.2011Rischio biologico, classificazione degli agenti e valutazione del rischio. 23/05/2019, Roma.

**Settembre 2019.** II edizione AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA, BIOSICUREZZA AI SENSI DELL'ART. 37 D.LGS. 81/2008 E DELL'ACCORDO STATO REGIONI DEL 21.12.2011Rischio biologico, classificazione degli agenti e valutazione del rischio. 10/09/2019, Roma.

**Ottobre 2019.** III edizione AGGIORNAMENTO IN MATERIA DI SALUTE, SICUREZZA, BIOSICUREZZA AI SENSI DELL'ART. 37 D.LGS. 81/2008 E DELL'ACCORDO STATO REGIONI DEL 21.12.2011Rischio biologico, classificazione degli agenti e valutazione del rischio. 22/10/2019, Roma.

**Novembre 2019.** IZS Lazio e Toscana, Roma. WORKSHOP DEL CENTRO DI REFERENZA NAZIONALE PER L'ANTIBIOTICORESISTENZA E DEL NATIONAL REFERENCE LABORATORY FOR ANTIMICROBIAL RESISTANCE – 2019.

**Novembre 2020.** IZS Lazio e Toscana, Roma. Diagnostica in sanità animale e produzioni animali, Roma, 26/11/2020.

**Ottobre-Dicembre 2021.** IZS Lazio e Toscana, Roma. ZOONOSI: EPIDEMIOLOGIA, SORVEGLIANZA E CONTROLLO (edizioni I, II, II): Focus su alcuni degli agenti zoonosici batterici più rilevanti per la Sanità Pubblica e la Sanità Pubblica Veterinaria.

**Febbraio 2023.** Lezione al Master II Livello in "One Health in Sanità Pubblica" a.a. 2023

**Gennaio 2025.** Lezione al Master II Livello in "One Health in Sanità Pubblica" a.a. 2024/2025

## Progetti

### PARTECIPAZIONE A PROGETTI ED EVENTI SCIENTIFICI INTERNAZIONALI RILEVANTI

Ha lavorato, collaborato o tuttora collabora con ricercatori coinvolti in progetti europei e in 2 European

Network of Excellence:

**European project FP6 no. 513928 (2004-2009): Control of porcine circovirus diseases (PCVDs) towards improved food quality and safety** (collaborazione con il Partner 1 - (QUB) Queen's University of Belfast, Virology Laboratory, Veterinary Sciences Department (VSD), Northern Ireland, UK).

**Med-Vet-Net** (partecipazione a progetti e meetings che riguardano le infezioni sostenute dal virus dell'epatite E).

**Partecipazione a:**

**EPIZONE** (partecipazione al Kick Off Meeting, Bruxelles-Giugno 2006).

**EMIDA ERA-NET 2010:** (partecipazione alla proposta di progetto dal titolo "Diversity and adaptability of West Nile virus in Europe".

**11/03/2008.** Nominato come Expert per l'European Medicines Agency (**EMEA**), incaricato di partecipare ad un meeting dell'agenzia per la sua esperienza nel campo dei Torque Tenovirus (Anellovirus) e dei circovirus in genere.

**2013-2018. Progetto EFFORT:** Partecipazione al Progetto FP7 dal Titolo: Ecology of drug resistant bacteria and transfer of antimicrobial resistance throughout the food chain.

**2024. Progetto Joint Action on Antimicrobial Resistance & Healthcare-Associated Infections EU-JAMRAI 2**

**PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI**

Presso il Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Bologna è stato coinvolto nei seguenti progetti di ricerca:

- Il ruolo del suino quale serbatoio e vettore di agenti di zoonosi: valutazione del rischio e proposte per nuove strategie di controllo", IZS Umbria e Marche Ricerca Finalizzata 2003 (Unità Operativa).

- Ruolo zoonosico del virus dell'Epatite E (HEV) e virus HEV correlati nel contesto italiano", bando PRIN 2006.

Presso l'IZS delle Venezie è stato coinvolto nei seguenti progetti di ricerca:

- Sorveglianza epidemiologica sulla circolazione di virus influenzali, con particolare riferimento a quelli di origine aviare. "Sorveglianza dell'influenza negli animali", Convenzione Biennale 2005-2006, CCM.

Presso l'IZS Lazio e Toscana è stato coinvolto nei seguenti progetti di ricerca:

Ricerca Finalizzata 2005:

- Progetto di ricerca dal titolo "Sviluppo di metodi diagnostici per la sorveglianza delle neuropatologie di origine virale degli equini", durata 24 mesi.

Ricerca Corrente 2006:

- Progetto di ricerca dal titolo "Herpesvirus bovini e bufalini: indagini sulla sensibilità delle due specie ad infezioni da virus eterologhi, messa a punto di metodi diagnostici innovativi e valutazione di aspetti produttivi in allevamenti infetti", durata 24 mesi.

Ricerca Corrente 2007:

- Progetto di ricerca dal titolo "Indagine sull'associazione tra presenza di infezione da BHV1 e BuHV 1 e produzioni zootecniche nell'allevamento bufalino", durata 24 mesi.

Nell'ambito del progetto "Bando Giovani Ricercatori 2007" del Ministero della Salute, è stato Coordinatore Scientifico proponente il progetto di ricerca dal titolo: Hepatitis E an emerging zoonosis: risk evaluation of the transmission of Hepatitis E virus (HEV) from swine to humans and development of innovative diagnostic techniques.

Ricerca Corrente 2008:

-Progetto di ricerca dal titolo "Anemia infettiva degli equini":

-valutazione di un nuovo protocollo di screening nell'attuazione del Piano di sorveglianza nazionale e verifica della concordanza fra metodiche disponibili.

-studio dei principali fattori di rischio nei cluster geografici di infezione.

-valutazioni cliniche, immunologiche e virologiche in equidi naturalmente infetti.

Ricerca Corrente 2009:

- Progetto di ricerca dal titolo "Il virus West Nile in Italia: valutazione di nuove strategie per la sorveglianza dell'infezione in Italia e messa a punto di metodi diagnostici innovativi per la diagnosi, il controllo e lo studio dell'evoluzione virale".

Ricerca Corrente 2010:

- Progetto di ricerca dal titolo "Approfondimento dello studio sulla patogenesi dell'Anemia infettiva degli equidi con particolare riferimento alla persistenza dell'infezione nei soggetti sieropositivi anche in relazione alla loro capacità infettante nei confronti di equidi conviventi".

Ricerca Finalizzata 2011:

- Progetto di ricerca dal titolo "Cowpoxvirus infection in Italy: diffusion and evaluation of innovative vaccine candidates".

Ricerca Corrente 2011:

Progetto di ricerca dal titolo "Studio sulla diffusione di virus responsabili di sindrome Febbre Catarrale Maligna, del ruolo epidemiologico delle differenti specie di ruminanti mantenuti in cattività presso strutture riconosciute ai sensi della Direttiva CEE 92/65 ed individuazione di protocolli di biosicurezza"

Ricerca Corrente 2011:

-Progetto di ricerca dal titolo "Stima delle prevalenze delle infezioni da Babesia caballi e Theileria equi ed Anaplasma phagocytophilum nelle regioni Lazio e Toscana. Messa a punto di metodi quantitativi ed analisi di differenti metodi diagnostici in uso in relazione allo stato sanitario dei soggetti infetti".

Ricerca Corrente 2011:

-Progetto di ricerca dal titolo " Caratterizzazione varietale di frumento (*Triticum aestivum*) d'interesse alimentare per l'individuazione di un gene endogeno di riferimento per la ricerca di OGM e per la valutazione dell'attività della lipossigenasi in relazione alla presenza di micotossine". (Caprioli responsabile U.O in sostituzione Dr. Bruni).

Ricerca Corrente 2013:

-Progetto di ricerca dal titolo "Indagine multidisciplinare su Agenti patogeni zoonosici in popolazioni di cinghiali delle Regioni Lazio e Toscana". (Caprioli responsabile U.O).

Ricerca Corrente 2015:

-Progetto di ricerca dal titolo "Cause di aborto nei piccoli ruminanti nel Lazio e nella Toscana: miglioramento delle conoscenze e della gestione diagnostica territoriale". (Caprioli responsabile U.O).

Ricerca Corrente 2016: Stafilococchi coagulasi positivi meticillino-resistenti (MR-CoPS) negli animali da compagnia in Italia: contributo al miglioramento dell'accuratezza della diagnosi, dal prelievo alla caratterizzazione molecolare. (Caprioli responsabile U.O).

Ricerca Corrente 2018: Ricerca corrente IZSLT 01/18 dal titolo: " Studio preliminare per una prioritizzazione delle patologie della produzione, non denunciabili, nell'allevamento a terra free-range della gallina ovaia in nelle regioni Lazio e Toscana" - Responsabile scientifico Dott. Antonino Barone - Codice progetto LT0118. (Caprioli responsabile U.O).

Ricerca Corrente 2021: Ricerca corrente IZSLT dal titolo: " Studio del microbioma, resistoma e plasmidoma (MiRePla) in mammiferi marini mantenuti in un ecosistema "chiuso" ed in delfini a vita libera trovati spiaggiati sulle coste delle Regioni Lazio e Toscana." - Responsabile scientifico Dott. Patricia Alba-Alderete - (Caprioli responsabile U.O).

Ricerca Corrente 2021: Ricerca corrente IZSLT dal titolo: " Primati non umani: sviluppo di protocolli per la diagnosi e il monitoraggio delle principali malattie trasmissibili incluse quelle a potenziale zoonosico, in ottica One Health" - Responsabile scientifico Dott. Claudia Eleni- (Caprioli responsabile U.O).

Ricerca Strategica 2024: Titolo del progetto: Appropriatezza Diagnostica in Sanità Animale: armonizzazione e sviluppo di Percorsi Diagnostici Appropriati per le malattie infettive di interesse sanitario nella rete IIZSS.

Ricerca Corrente 2024: Studio dei fattori di virulenza dei clostridi e loro identificazione molecolare per la successiva messa a punto di vaccini stabulogeni.

Ricerca Strategica 2024: Appropriatezza Diagnostica in Sanità Animale: armonizzazione e sviluppo di Percorsi Diagnostici Appropriati per le malattie infettive di interesse sanitario nella rete IIZSS.

Ricerca Corrente 2025: Integrazione tra tecnologie di ultima generazione applicate alla microbiologia e tecniche di machine learning per l'identificazione e la caratterizzazione di specie batteriche, fungine e di artropodi d'interesse per la sanità pubblica e veterinaria – (SPECTRA-VET)

Ricerca Corrente 2025: Sviluppo di un algoritmo diagnostico per le Malattie Respiratorie nei Primati non Umani

PubblicazioniPUBBLICAZIONI

**SCOPUS *h*-index al 13/11/2025 = 25**

**ORCID iD: 0000-0002-7295-6517**

LAVORI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON PEER REVIEW (IF)

-Ostanello F., Gherardi A., **Caprioli A.**, La Placa L., Passini A., Prosperi S. (2005). Incidence of injuries caused by dogs and cats treated in emergency departments in a major Italian city. *Emergency Medicine Journal*, 22: 260-262.

-Ostanello F., **Caprioli A.**, Di Francesco A., Battilani M., Sala G., Sarli G., Mandrioli L., Prosperi S. (2005). Experimental infection of 3-week-old conventional colostrum-fed pigs with porcine circovirus type 2 and porcine parvovirus. *Veterinary Microbiology*, 108: 179-186.

**Caprioli A.**, F. McNeilly, I. McNair, P. Lagan-Tregaskis, J. Ellis, S. Krakowka, J. McKillen, F. Ostanello, G. Allan (2006). PCR detection of Porcine circovirus type 2 (PCV2) DNA in blood, tonsillar and faecal swabs from experimentally infected pigs. *Research in Veterinary Science*, 81(2):287-292.

-F. Martelli, A. **Caprioli**, I. Di Bartolo, V. Cibin, G. Pezzotti, F.M. Ruggeri and F. Ostanello (2006). Detection of Swine Torque Teno Virus (TTV) in Italian pig herds. *Journal of Veterinary Medicine Series B*, 53(5):234-8.

**Caprioli A.**, Martelli F., Ostanello F. (2006). Hepatitis E virus: an emerging zoonotic agent. *Information Circular WHO Mediterranean Zoonoses Control Centre*, 60, 8-9.

-Allan G.M., **Caprioli A.**, McNair I., Lagan-Tregaskis P., Ellis J., Krakowka S., McKillen J., Ostanello F., McNeilly F. (2007). Porcine circovirus 2 replication in colostrum-deprived piglets following experimental infection and immune stimulation using a modified live vaccine against porcine respiratory and reproductive syndrome virus. *Zoonoses Public Health*; 54(5):214-22.

**Caprioli A.**, Martelli F., Ostanello F., Di Bartolo I., Ruggeri F., Del Chiaro L., Tolari F. (2007). Detection of hepatitis E virus (HEV) in Italian pig herds. *Veterinary Record*, 161, 422-423.

-Martelli F., **Caprioli A.**, Zengarini M., Marata A., Fiegna C., Di Bartolo I., Ruggeri F.M., Delogu M., Ostanello F. (2007). Detection of Hepatitis E virus (HEV) in a demographic managed wild boar (*Sus scrofa scrofa*) population in Italy. *Veterinary Microbiology*, 126 (1-3):74-81.

-Di Bartolo, F. Martelli, N. Inglese, P. Manoocher, **A. Caprioli**, F. Ostanello, F. M. Ruggeri (2008). Widespread diffusion of Hepatitis E virus genotype 3 among swine farming in Northern Italy. *Veterinary Microbiology*, 132, 47-55.

-Martelli F., Toma S., Di Bartolo I., Inglese N., **Caprioli A.**, Ruggeri F.M., Lelli D., Bonci M., Ostanello F. (2008). Detection of hepatitis e virus (HEV) in Italian swine affected by different pathological conditions. *Veterinary Microbiology*, 126 (1-3):74-81.

-Martelli F, Toma S, Di Bartolo I, **Caprioli A**, Ruggeri FM, Lelli D, Bonci M, Ostanello F. (2010). Detection of Hepatitis E virus (HEV) in Italian pigs displaying different pathological lesions. *Res Vet Sci*. 2010 Jan 20.

-Scicluna MT, **Caprioli A**, Saralli G, Manna G, Barone A, Cersini A, Cardeti G, Condoleo RU, Autorino GL. (2010). Should the domestic buffalo (*Bubalus bubalis*) be considered in the epidemiology of Bovine Herpesvirus 1 infection? *Vet Microbiol*. 16;143(1):81-8.

-Issel CJ, Scicluna MT, Cook SJ, Cook RF, **Caprioli A**, Ricci I, Rosone F, Craig JK, Montelaro RC, Autorino GL. (2013).

Challenges and proposed solutions for more accurate serological diagnosis of equine infectious anaemia. *Vet Rec*. 2013 Feb 23;172(8):2.

-Scicluna MT, Issel CJ, Cook FR, Manna G, Cersini A, Rosone F, Frontoso R, **Caprioli A**, Antonetti V, Autorino GL. (2013). Is a diagnostic system based exclusively on agar gel immunodiffusion adequate for controlling the spread of equine infectious anaemia? *Vet Microbiol*. 2013 Jul 26;165(1-2):123-34.

-V. Carfora , **A. Caprioli**, N. Marri, D. Sagrafoli, C. Boselli, G. Giacinti, G. Giangolini, L. Sorbara, S. Dottarelli, A. Battisti, S. Amatiste. (2015). Enterotoxin genes, enterotoxin production, and methicillin resistance in *Staphylococcus aureus* isolated from milk and dairy products in Central Italy. International Dairy Journal Volume 42, March 2015, Pages 12–15.

-Cortimiglia C, Bianchini V, Franco A, **Caprioli A**, Battisti A, Colombo L, Stradiotto K, Vezzoli F, Luini M.(2015). Short communication: Prevalence of *Staphylococcus aureus* and methicillin-resistant *S. aureus* in bulk tank milk from dairy goat farms in Northern Italy. J Dairy Sci. 2015 Apr;98(4):2307-11.

-V. Carfora, G. Giacinti, D. Sagrafoli, N. Marri , G. Giangolini, P. Alba, F. Feltrin, L . Sorbara, R .Amoruso, **A .Caprioli**, S.Amatiste, A .Battisti, 2016. Methicillin-resistant and methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* in dairy sheep and in-contact humans: An intra-farm study. Journal of Dairy Science, 99, 4251-4258.

-V. Carfora, **A. Caprioli**, I. Grossi, M. Pepe, P. Alba, S. Lorenzetti, R. Amoruso, L . Sorbara, A. Franco, A. Battisti, 2016. A methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Sequence Type 8, spa type t11469 causing infection and colonizing horses in Italy. Pathogens and Disease, 74, ftw 025. doi: 10.1093/femspd/ftw025.

-Autorino GL, Eleni C, Manna G, Frontoso R, Nardini R, Cocomelli C, Rosone F, **Caprioli A**, Alfieri L, Scilicula MT, 2016. Evolution of equine infectious anaemia in naturally infected mules with different serological reactivity patterns prior and after immune suppression. Vet Microbiol. 2016 Jun 30;189:15-23. doi: 10.1016/j.vetmic.2016.04.003. Epub 2016 Apr.

-C. Locatelli, P. Cremonesi, **A. Caprioli**, V. Carfora, A. Ianzano, A. Barberio, S. Morandi, A. Casula, B. Castiglioni, V. Bronzo, P. Moroni, 2017. Occurrence of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* in dairy cattle herds, related swine farms and in-contact humans. Journal of Dairy Science, 100, 608-619. <https://doi.org/10.3168/jds.2016-11797>. I.F. 2.474.

-Patricia Alba, **Andrea Caprioli**, Cristiano Cocomelli, Angela Ianzano, Valentina Donati, Francesco Scholl, Luigi Sorbara, Giuliana Terraciano, Gianluca Fichi, Fabio Di Nocera, Alessia Franco, Antonio Battisti, 2016. Molecular characterization of *Photobacterium damsela* subsp. *damsela* isolates associated with mortality in cetaceans using a new Multilocus Sequence Typing (MLST) scheme. Frontiers in Microbiology Open Access Volume 7, Issue OCT, 21 October 2016, Article number 1656.

-G. Giacinti, V. Carfora, **A. Caprioli**, D. Sagrafoli, N. Marri, G. Giangolini, R. Amoruso, M. Iurescia, F. Stravino, S. Dottarelli, F. Feltrin, A. Franco, S. Amatiste, A. Battisti, 2017. Prevalence and characterization of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carrying *mecA* or *mecC* and methicillin-susceptible *Staphylococcus aureus* in dairy sheep farms in central Italy. Journal of Dairy Science,100, 7857-7863. <http://doi.org/10.3168/jds.2017-12940>. I.F. 2.474.

-V. Carfora, G. Noris, **A. Caprioli**, M. Iurescia, F. Stravino, A. Franco, 2017. Evidence of a *Prototheca zopfii* genotype 2 disseminated infection in a dog with cutaneous lesions. Mycopathologia. 182, 603-608. <http://doi.org/10.1007/s11046-016-0108-2>. I.F. 1.710

-V. Carfora, F. Scaramella, M. Iurescia, V. Donati, F. Stravino, S. Lorenzetti, E. Menichini, A.Franco, **A. Caprioli**, A. Battisti, 2017. Non-toxigenic *Corynebacterium ulcerans* sequence types 325 and 339 isolated from two dogs with ulcerative lesions in Italy.

Accepted for publication on Journal of Veterinary Diagnostic Investigation. I.F. 0.925.

-Munk P, Knudsen BE, Lukjacenko O, Duarte ASR, Van Gompel L, Luiken REC, Smit LAM, Schmitt H, Garcia AD, Hansen RB, Petersen TN, Bossers A, Ruppé E; **EFFORT Group**, Lund O, Hald T, Pamp SJ, Vigre H, Heederik D, Wagenaar JA, Mevius D, Aarestrup FM. Collaborators (19) Graveland H, van Essen A, Gonzalez-Zorn B, Moyano G, Sanders P, Chauvin C, David J, Battisti A, **Caprioli A**, Dewulf J, Blaha T, Wadeohl K, Brandt M, Wasyl D, Skarzyńska M, Zajac M, Daskalov H, Saatkamp HW, Stärk KDC. 2018. Abundance and diversity of the faecal resistome in slaughter pigs and broilers in nine European countries. Nat Microbiol. 2018 Aug;3(8):898-908. doi: 10.1038/s41564-018-0192-9. Epub 2018 Jul 23. Impact Factor 2 anni nel 2018: 14.174.

-Alba P, Leekitcharoenphon P, Franco A, Feltrin F, Ianzano A, **Caprioli A**, Stravino F, Hendriksen RS, Bortolaia V, and Battisti A. 2018. Molecular Epidemiology of mcr-Encoded Colistin Resistance in

Enterobacteriaceae From Food-Producing Animals in Italy Revealed Through the EU Harmonized Antimicrobial Resistance Monitoring. *Front Microbiol.* 2018 Jun 12;9:1217. doi: 10.3389/fmicb.2018.01217. Impact Factor nel 2018: 4.019.

-Di Domenico M, Curini V, Di Lollo V, Massimini M, Di Galleonardo L, Franco A, **Caprioli A**, Battisti A, Cammà C. 2018. Genetic diversity of *Coxiella burnetii* in domestic ruminants in central Italy. *BMC Vet Res.* 2018 May 29;14(1):171. doi: 10.1186/s12917-018-1499-8. Impact Factor 2 anni nel 2018: 1.958.

-Sarrazin S, Joosten P, Van Gompel L, Luiken REC, Mevius DJ, Wagenaar J, Heederik DJJ, Dewulf J; **EFFORT consortium**. Wagenaar JA, Graveland H, Heederik D, Schmitt H, Luiken R, Van Gompel L, Mevius D, van Essen A, Gonzalez-Zorn B, Moyano G, Sanders P, Chauvin C, David J, Battisti A, **Caprioli A**, Dewulf J, Blaha T, Wadeohl K, Brandt M, Aarestrup F, Hald T, Duarte S, Wasyl D, Krasucka D, Biernacki B, Szumilo J, Daskalov H, Saatkamp H, Stärk K. 2019. Quantitative and qualitative analysis of antimicrobial usage patterns in 180 selected farrow-to-finish pig farms from nine European countries based on single batch and purchase data. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Mar 1;74(3):807-816. doi: 10.1093/jac/dky503. Impact Factor 2019 5.113.

-Van Gompel L, Luiken REC, Sarrazin S, Munk P, Knudsen BE, Hansen RB, Bossers A, Aarestrup FM, Dewulf J, Wagenaar JA, Mevius DJ, Schmitt H, Heederik DJJ, Dorado-García A, Smit LAM; **EFFORT consortium**. Graveland H, van Essen A, Gonzalez-Zorn B, Moyano G, Sanders P, Chauvin C, David J, Battisti A, **Caprioli A**, Blaha T, Wadeohl K, Brandt M, Hald T, Ribeiro Duarte AS, Wasyl D, Skarzyńska M, Zajac M, Hoszowski A, Daskalov H, Saatkamp HW, Stärk KDC. 2019. The antimicrobial resistome in relation to antimicrobial use and biosecurity in pig farming, a metagenome-wide association study in nine European countries. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Apr 1;74(4):865-876. doi: 10.1093/jac/dky518. Impact Factor 2019: 5.113.

-Joosten P, Sarrazin S, Van Gompel L, Luiken REC, Mevius DJ, Wagenaar JA, Heederik DJJ, Dewulf J; **EFFORT consortium**. Graveland H, Schmitt H, Mevius D, van Essen A, Gonzalez-Zorn B, Moyano G, Sanders P, Chauvin C, David J, Battisti A, **Caprioli A**, Blaha T, Wadeohl K, Brandt M, Aarestrup F, Hald T, Duarte S, Wasyl D, Krasucka D, Biernacki B, Szumilo J, Daskalov H, Saatkamp H, Stärk K. Quantitative and qualitative analysis of antimicrobial usage at farm and flock level on 181 broiler farms in nine European countries. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Mar 1;74(3):798-806. doi: 10.1093/jac/dky498. Impact Factor 2019: 5.113.

-Silvia Arancia, Manuela Iurescia, Serena Lorenzetti, Fiorentino Stravino, Carmela Buccella, **Andrea Caprioli**, Alessia Franco, Antonio Battisti, Stefano Morabito, Rosangela Tozzoli. Detection and isolation of Shiga Toxin-producing *Escherichia coli* (STEC) strains in caecal samples from pigs at slaughter in Italy. *Vet Med Sci.* 2019 Aug;5(3):462-469. doi: 10.1002/vms.3.175. Epub 2019 May 23. Impact factor 2019: 0.943.

-Luiken REC, Van Gompel L, Munk P, Sarrazin S, Joosten P, Dorado-García A, Borup Hansen R, Knudsen BE, Bossers A, Wagenaar J, Aarestrup FM, Dewulf J, Mevius DJ, Heederik DJJ, Smit LAM, Schmitt H1, **EFFORT consortium**. Graveland H, van Essen A, Gonzalez-Zorn B, Moyano G, Sanders P, Chauvin C, David J, Battisti A, **Caprioli A**, Blaha T, Wadeohl K, Brandt M, Hald T, Ribeiro Duarte AS, Wasyl D, Skarzyńska M, Zajac M, Daskalov H, Saatkamp HW, Stärk KDC., Associations between antimicrobial use and the faecal resistome on broiler farms from nine European countries. *J Antimicrob Chemother.* 2019 Sep 1;74(9):2596-2604. doi: 10.1093/jac/dkz235. Impact Factor 2019: 5.113.

- Philip Joosten, Daniela Ceccarelli, Evelien Odent, Steven Sarrazin, Haitske Graveland, Liese Van Gompel, Antonio Battisti, **Andrea Caprioli**, Alessia Franco, Jaap A. Wagenaar, Dik Mevius and Jeroen Dewulf. Antimicrobial Usage and Resistance in Companion Animals: A Cross-Sectional Study in Three European Countries. *Antibiotics* 2020, 9(2), 87; <https://doi.org/10.3390/antibiotics9020087>.

- Manuela Iurescia, Federico Romiti, Cristiano Cocomelli, Elena Lavinia Diaconu, Fiorentino Stravino, Roberta Onorati, Patricia Alba, Klaus Gunther Friedrich, Flavio Maggi, Adele Magliano, Arianna Ermengildi, Virginia Carfora, **Andrea Caprioli**, Claudio De Liberato and Antonio Battisti (2021). *Plasmodium matutinum* Transmitted by *Culex pipiens* as a Cause of Avian Malaria in Captive African Penguins (*Spheniscus demersus*) in Italy. *Front. Vet. Sci.*, 16 March 2021. <https://doi.org/10.3389/fvets.2021.621974>.

- Cristiano Cocomelli, Manuela Iurescia, Elena Lavinia Diaconu, Valentina Galletta, Caterina Raso, Carmela Buccella, Fiorentino Stravino, Francesco Grande, Letizia Fiorucci, Claudio De Liberato, **Andrea Caprioli**, and Antonio Battisti. Plasmodium matutinum Causing Avian Malaria in Lovebirds (*Agapornis roseicollis*) Hosted in an Italian Zoo. *Microorganisms*. 2021 Jun 23;9(7):1356. doi: 10.3390/microorganisms9071356.
- Philip Joosten, Steven Sarrazin, Claire Chauvin, Gabriel Moyano, Katharina Wadepohl, Liese Van Gompel, Jaap A Wagenaar, Jeroen Dewulf, On Behalf Of The Effort Group (**Caprioli A**). Assigning Defined Daily/Course Doses for Antimicrobials in Turkeys to Enable a Cross-Country Quantification and Comparison of Antimicrobial Use. *Antibiotics (Basel)*. 2021 Aug 12;10(8):971. doi: 10.3390/antibiotics10080971.
- Pimlapas Leekitcharoenphon, Markus Hans Kristofer Johansson, Patrick Munk, Burkhard Malorny, Magdalena Skarzyńska, Katharina Wadepohl, Gabriel Moyano, Ayla Hesp, Kees T Veldman, Alex Bossers; EFFORT Consortium (**A. Caprioli**); Magdalena Zająć, Dariusz Wasyl, Pascal Sanders, Bruno Gonzalez-Zorn, Michael S M Brouwer, Jaap A Wagenaar, Dick J J Heederik, Dik Mevius, Frank M Aarestrup. Genomic evolution of antimicrobial resistance in *Escherichia coli*. *Sci Rep*. 2021 Jul 23;11(1):15108. doi: 10.1038/s41598-021-93970-7.
- Dongsheng Yang, Dick J J Heederik, Peter Scherpenisse, Liese Van Gompel, Roosmarijn E C Luiken, Katharina Wadepohl, Magdalena Skarzyńska, Eri Van Heijnsbergen, Inge M Wouters, Gerdit D Greve, Betty G M Jongerius-Gortemaker, Monique Tersteeg-Zijderveld, Lützen Portengen, Katharina Juraschek, Jennie Fischer, Magdalena Zająć, Dariusz Wasyl, Jaap A Wagenaar, Dik J Mevius, Lidwien A M Smit, Heike Schmitt, **EFFORT group (Caprioli A)**. Antimicrobial resistance genes *aph(3')-III*, *erm(B)*, *sul2* and *tet(W)* abundance in animal faeces, meat, production environments and human faeces in Europe. *J Antimicrob Chemother*. 2022 Jun 29;77(7):1883-1893. doi: 10.1093/jac/dkac133.
- Luiken RE, Heederik DJ, Scherpenisse P, Van Gompel L, van Heijnsbergen E, Greve GD, Jongerius-Gortemaker BG, Tersteeg-Zijderveld MH, Fischer J, Juraschek K, Skarzyńska M, Zająć M, Wasyl D; **EFFORT-group (Caprioli A)**; Wagenaar JA, Smit LA, Wouters IM, Mevius DJ, Schmitt H. Determinants for antimicrobial resistance genes in farm dust on 333 poultry and pig farms in nine European countries. *Environ Res*. 2022 May 15;208:112715. doi: 10.1016/j.envres.2022.112715. Epub 2022 Jan 13. PMID: 35033551.
- Mallioris P, Teunis G, Lagerweij G, Joosten P, Dewulf J, Wagenaar JA, Stegeman A, Mughini-Gras L; **EFFORT consortium (Caprioli A)**. Biosecurity and antimicrobial use in broiler farms across nine European countries: toward identifying farm-specific options for reducing antimicrobial usage. *Epidemiol Infect*. 2023 Dec 27;151:e13. doi: 10.1017/S0950268822001960. PMID: 36573356; PMCID: PMC9990406.
- Iurescia M, Diaconu EL, Alba P, Feltrin F, Buccella C, Onorati R, Giacomi A, **Caprioli A**, Franco A, Battisti A, Carfora V. Genomics Insight into *cfr*-Mediated Linezolid-Resistant LA-MRSA in Italian Pig Holdings. *Antibiotics (Basel)*. 2023 Mar 7;12(3):530. doi: 10.3390/antibiotics12030530. PMID: 36978397; PMCID: PMC10044604.
- Lombardo A, Diano M, Brocherel G, Palmerini L, Giovannini S, Mezher Z, Iurescia M, Cerci T, **Caprioli A**, Eleni C, Raso C, Mariacher A, Del Lesto I, Cappai N, Mattioli L, De Liberato C, Fichi G. Detection of Endoparasites in Non-Native Raccoons from Central Italy. *Vet Sci*. 2023 Feb 20;10(2):171. doi: 10.3390/vetsci10020171. PMID: 36851475; PMCID: PMC9961332.
- Domanico M, Cavadini P, Nardini R, Cecca D, Mastrandrea G, Eleni C, Galletta V, Attili L, Pizzarelli A, Onorati R, Amoruso C, Stilli D, Pacchiarotti G, Merzoni F, **Caprioli A**, Ricci I, Battisti A, Lavazza A, Sciluca MT. Pathological and virological insights from an outbreak of European brown hare syndrome in the Italian hare (*Lepus corsicanus*). *Front Microbiol*. 2023 Oct 19;14:1250787. doi: 10.3389/fmicb.2023.1250787. PMID: 37928681; PMCID: PMC10622795.
- Alba P, **Caprioli A**, Cocomelli C, Eleni C, Diaconu EL, Donati V, Ianzano A, Sorbara L, Stravino F, Cerini N, Boniotti MB, Zanoni M, Franco A, Battisti A. Genomics insights into a *Mycobacterium pinnipedii* isolate causing tuberculosis in a captive South American sea lion (*Otaria flavescens*) from Italy. *Front Microbiol*. 2023 Dec 21;14:1303682. doi: 10.3389/fmicb.2023.1303682. PMID: 38188565; PMCID: PMC10768177.
- Smedile D, Iurescia M, Carfora V, Cocomelli C, Palmerini T, Diaconu EL, Congiu I, Donati V, Stravino F, Sorbara L, Romano E, **Caprioli A**, Battisti A. Genomics Insights into *Mycobacterium Hassiacum* Causing Infection in a Cat with Pyogranulomatous Dermatitis and Panniculitis. *Pathogens*. 2024 Sep 11;13(9):785. doi: 10.3390/pathogens13090785. PMID: 39338976; PMCID: PMC11435378.
- De Sabato Luca, Domanico Mariagiovanna, De Santis Paola, Cecca Daniele, Bonella Giulia, Mastrandrea Giovanni, Onorati Roberta, Sorbara Luigi, Varcasia Bianca Maria, Franzetti Barbara, **Caprioli Andrea**, Battisti Antonio, Ostanello Fabio, Di Bartolo Ilaria. Longitudinal serological and virological survey of hepatitis E virus in wild boar (*Sus scrofa majori*, *Maremman wild boar*) and fallow deer (*Dama dama*) populations in a protected area of Central Italy. *Front Vet Sci*. 2024 Nov 27;11:1511823. doi: 10.3389/fvets.2024.1511823.

PMID: 39664896; PMCID: PMC11632112.

Alba P, **Caprioli A**, Cocomelli C, Eleni C, Galietta V, Giacomi A, Sorbara L, Stravino F, Feltrin F, Amoruso R, Ianzano A, Ceccaroni F, Frega M, Carfora V, Franco A, Battisti A. First report of tuberculosis in a cat from Italy caused by *Mycobacterium africanum*, lineage 6: genomic characterization and phylogenetic analysis. *Front Microbiol*. 2025 Sep 1;16:1633110. doi: 10.3389/fmicb.2025.1633110. PMID: 40959228; PMCID: PMC12434073.

#### LAVORI ESTESI PUBBLICATI SU RIVISTE NAZIONALI E COME ATTI DI CONVEGANI NAZIONALI

-**Caprioli A.**, Ostanello F. (2003). Sindrome multisistemica del deperimento post-svezzamento del suino (PMWS): una nuova patologia condizionata. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 6: 17-23.

-**Caprioli A.**, Ostanello F., Di Francesco A., Battilani M., Prosperi S. (2003). Riproduzione sperimentale della sindrome multisistemica del deperimento post-svezzamento del suino (PMWS) in suini convenzionali. *Atti del XXIX Meeting Annuale della Società Italiana di Patologia e Allevamento dei Suini*, pp. 527-539.

-Mandrioli L., Sarli G., Ostanello F., Sidoli L., **Caprioli A.**, Preda P., Segales J., Marcato P. S. (2003). Nefrite interstiziale associata a infezione da circovirus suino di tipo 2 (PCV2) nel suino. *Atti del XXIX Meeting Annuale della Società Italiana di Patologia e Allevamento dei Suini*, pp. 297-302.

-Fabio Ostanello, **Andrea Caprioli**, Giuseppe Malenchini, Giuliano Furlini (2004). Prevalenza degli anticorpi anti-HEV in veterinari, allevatori e personale operante nel settore suinicolo in Italia. *EV srl-vet.journal, rivista di veterinaria on-line*, 15/12/2004.

-**Caprioli A.**, Martelli F., Ostanello F. (2005). L'infezione da virus dell'epatite E nel suino. *Obiettivi e Documenti Veterinari*, 11: 37-46.

-**Caprioli A.**, Ostanello F., McNeilly F., McNair I., Ellis J., Allan G. (2005). Diagnosi di infezione da circovirus suino tipo 2 (PCV2) e della post weaning multisystemic wasting syndrome (PMWS) mediante analisi PCR di campioni di sangue, feci e tamponi tonsillari prelevati da animali vivi. *Atti del XXXI Meeting Annuale della Società Italiana di Patologia e Allevamento dei Suini*, pp. 321-330.

-**Caprioli A.**, Fabio Ostanello, Francesca Martelli, Giuseppe Malenchini, Giuliano Furlini (2005). Ricerca di anticorpi contro il virus dell'epatite e in soggetti professionalmente esposti a contatto con suini. *Atti del XXXI Meeting Annuale della Società Italiana di Patologia e Allevamento dei Suini*, pp. 189-196.

-**Caprioli A.**, Ostanello F. (2005). Il virus dell'Epatite E: un agente di zoonosi emergente. *Veterinaria Italiana*, 42 (2): 97-127.

-Fabio Ostanello, **Andrea Caprioli**, Francesca Martelli (2005). Infezione da virus dell'epatite E nel suino (HEV). La situazione in Italia. *Atti del XXIX corso in patologia suina e tecnica dell'allevamento. Fondazione iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Brescia*, 135-152.

-Francesca Martelli, **Andrea Caprioli**, Ilaria di Bartolo, Veronica Cibin, Giovanni Pezzotti, Franco Maria Ruggeri, Fabio Ostanello (2006). Ricerca di Torque Teno Virus (TTV) in suini allevati in Italia. *Atti del XXXII Meeting Annuale della Società Italiana di Patologia e Allevamento dei Suini*, pp. 339-347.

-Bacci B., Brunetti B., Panarese S., Mandrioli L., Sarli g., Ostanello F., **Caprioli A.**, Cerati C., Marcato P.S., (2006). Ricerca di PCV2 in linfonodi sottomascellari in 170 suini regolarmente macellati nel nord Italia. *Atti del XXXII Meeting Annuale della Società Italiana di Patologia e Allevamento dei Suini*, pp. 291-296.

-Di Bartolo I., Inglese N., Pourshaban M., Martelli F., **Caprioli A.**, Ostanello F., Ruggeri F. M. (2007). Valutazione della prevalenza e dei fattori di rischio relativi all'infezione da virus dell'epatite E (HEV) in allevamenti suini italiani: risultati preliminari. *Atti XXXIII° Meeting annuale della Società Italiana di*

Patologia ed Allevamento dei Suini, 343-350.

-Ostanello F., **Caprioli A.**, Martelli F. (2007). Epatite E, la malattia nel suino e nell'uomo. Rivista di Suinicoltura, 138-140.

-Martelli F., Toma S., Di Bartolo I., Inglese N., **Caprioli A.**, Ruggeri F.M., Lelli D., Bonci M., Ostanello F. (2008). Epidemiologia e caratterizzazione molecolare di ceppi di virus dell'epatite E (HEV) identificati in suini italiani con differenti quadri patologici. Atti XXXIII° Meeting annuale della Società Italiana di Patologia ed Allevamento dei Suini, 257-266.

-Martelli F., Di Bartolo I., **Caprioli A.**, Ruggeri F.M., Ostanello F. (2008). L'epatite E negli animali e nell'uomo. Prima parte: caratteristiche generali dell'infezione. Summa, 4, 17-23.

-Martelli F., Di Bartolo I., **Caprioli A.**, Ruggeri F.M., Ostanello F. (2008). L'epatite E negli animali e nell'uomo. Seconda parte: la situazione nei suidi domestici e selvatici in Italia. Summa, 5, 19-25.

-Francesca Martelli, Ilaria Di Bartolo, **Andrea Caprioli**, Franco Maria Ruggeri, Fabio Ostanello. (2009). Torque Teno Virus (TTV) nel suino: conoscenze attuali e prospettive future. SUMMA ANIMALI DA REDDITO. N° 6 Luglio-Agosto 2009, pag 15-20.

-Francesca Martelli, Ilaria di Bartolo, Nadia Inglese, **Andrea Caprioli**, Franco Ruggeri, Fabio Ostanello. (2009). L'EPATITE E (HEV) NEI SUIDI: EPIDEMIOLOGIA, DIAGNOSI E FILOGENESI. Atti del XXXV MEETING ANNUALE SIPAS, 531-541 XXXV MEETING ANNUALE SIPAS, 12-13 Marzo 2009, Modena.

-Gian Luca Autorino, **Andrea Caprioli**, Maria Teresa Scicluna. (2009). LA BIOSICUREZZA NEGLI ALLEVAMENTI EQUINI. Editore Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, Brescia. (2009) Vol. 74 133-160.

-**A. Caprioli**; A. Franco, A. Battisti. (2014). Aborti e natimortalità di origine batterica e parassitaria nei piccoli ruminanti: esperienze diagnostiche nel Lazio e nella Toscana. Atti Large Animal Review.XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Patologia e Allevamento degli Ovini e Caprini S.I.P.A.O.C. 9-12 Settembre 2014 SEDE DEL CONGRESSO Università di Foggia. pag 36-38

#### ABSTRACT PRESENTATI A CONVEgni E MEETINGS INTERNAZIONALI

-**Caprioli A.**, Ostanello F., Di Francesco A., Battilani M., Sala G., Sarli G., Mandrioli L., Prosperi S (2004). Influence of specific maternal antibodies on the development of experimental infection with porcine circovirus type 2 (PCV2). Proceedings of the 18th IPVS Congress, Hamburg, Germany, 2004- Volume 1: 52.

-**Caprioli A.**, McNeilly F., McNair I., Mckillen J., Lagan P., Askin C., Ellis J., Allan G (2004). Diagnosis of PMWS by PCR: PCR for PCV2 should not be used for diagnosis of PMWS. Proceedings of the 18th IPVS Congress, Hamburg, Germany, 2004-Volume 1: 80.

-F. Feliziani, G. M. De Mia, **A. Caprioli**, F. Ostanello (2004). Use of space-time statistical scanto identify clustering of Aujeszky's disease in the Umbria and Marche regions, Italy. Proceedings of the 18th IPVS Congress, Hamburg, Germany, 2004-Volume 2: 573.

-Fabio Ostanello, **Andrea Caprioli**, Giuseppe Malenchini, Giuliano Furlini (2004). Prevalence of antibodies to hepatitis E virus in veterinarians working with swine and in swine workers in Italy. Abstract pubblicato negli Atti del Workshop dell'Azione COST 920 Foodborne Zoonoses: a Coordinated Food Chain Approach, svolto a Bertinoro (Bo) dal 3 al 5 Ottobre 2004.

-Paula Lagan Tregaskis, Francis McNeilly, Irene McNair, Karen McKay, **Andrea Caprioli**, Catherine Duffy and Gordon Allan (2005). Immunological longitudinal PMWS cohort study. Abstract pubblicato all'International Conference on "Animal Circoviruses and Associated diseases", Queen's University, Belfast, N. Ireland, UK, 11-13 September 2005, pag. 66.

-Irene McNair, Francis McNeilly, Paula Lagan, Karen McKay, Catherine Duffy, **Andrea Caprioli**, Gordon Allan (2005). Search for viral triggers on a PMWS affected farm. Abstract pubblicato all'International Conference on "Animal Circoviruses and Associated diseases", Queen's University, Belfast, N. Ireland, UK, 11-13 September 2005, pag 38.

-M. Delogu, P. Cordioli, G. Sala, **A. Caprioli**, F. Ostanello, M.A. De Marco, R. Macri, F. Obber, A. Marata, M. Zengarini (2005). Seroprevalence against PCV2 in demographic managed wild boars (Sus scrofa) in the Gessi Bolognesi Regional Park, Emilia Romagna Region, (Northern Italy). Abstract pubblicato all'International Conference on "Animal Circoviruses and Associated diseases", Queen's University, Belfast, N. Ireland, UK, 11-13 September 2005, pag. 85.

-F. Martelli, **A. Caprioli**, I. di Bartolo, V. Cibin, G. Pezzotti, F.M. Ruggeri, F. Ostanello (2006). Detection of Torque Teno Virus (TTV) and Hepatitis E virus (SHEV) in Italian pig herds. Abstract pubblicato al Med-Vet-Net, 2nd Annual General Meeting, 3-6 May 2006-Malta, pag. 38.

-Martelli F., **Caprioli A.**, Di Bartolo I., Cibin V., Pezzotti G., Ruggeri F.M., Sarli G., Ostanello F. (2006). Detection of Torque Teno Virus (TTV) in Italian pig herds. Proceeding of 19th International Pig Veterinary Society Congress, vol. 2, 155.

-Bacci B., Brunetti B., Panarese S., Mandrioli L., Sarli G., Ostanello F., **Caprioli A.**, Cerati C., Marcato P.S. (2006). PCV2 detection in 170 submaxillary lymph nodes of regularly slaughtered pigs in northern Italy. Proceeding of 19th International Pig Veterinary Society Congress, vol. 2, 85.

-Di Bartolo I., Inglese N., Pourshaban M., Martelli F., **Caprioli A.**, Ostanello F., Ruggeri F. M. (2007). Prevalence of hepatitis E virus in Italian pig herds. Preliminary results. Proceeding of 7th International Symposium on the epidemiology and control of foodborne pathogens in pork, Verona, Italy, May 9-11, 2007, 207-210.

-Martelli F., **Caprioli A.**, Zengarini M., Marata A., Fiegna C., Di Bartolo I., Ruggeri F.M., Delogu M., Ostanello F. (2007). Detection of Hepatitis E virus (HEV) in an Italian wild boar population. Proc. Med-Vet-Net 2007 Conference, 33.

-Martelli F., Toma S., Di Bartolo I., Inglese N., **Caprioli A.**, Ruggeri F.M., Lelli D., Bonci M., Ostanello F. (2008). Molecular characterisation and phylogenesis of swine hepatitis e virus (HEV) strains identified in Italy. Proceeding of 20th International Pig Veterinary Society Congress, vol. 1, 2.

-Martelli F., Toma S., Di Bartolo I., Inglese N., **Caprioli A.**, Ruggeri F.M., Lelli D., Bonci M., Ostanello F. (2008). Epidemiology of Hepatitis E Virus (HEV) strains identified in Italian pigs affected by different pathological conditions. Proceeding of 20th International Pig Veterinary Society Congress, vol. 1, 5.

-Maria Teresa Scicluna, **Andrea Caprioli**, Giorgio Saralli, Giuseppe Manna, Antonino Barone, Antonella Cersini, Giusy Cardeti, Renato Ugo Condoleo, Gian Luca Autorino. (2009). SHOULD THE DOMESTIC BUFFALO (BUBALUS BUBALIS) BE CONSIDERED IN THE EPIDEMIOLOGY OF BOVINE HERPES VIRUS 1 (BOHV-1) INFECTION?. Atti ESVV Veterinary Herpesvirus Symposium, Friedrich-Loeffler-Institut Greifswald-Insel Riems, Germany.

-Marcello Sala, Antonella Cersini, Armando Damiani, Maria Teresa Scicluna, Giuseppe Manna, Valentina Spallucci, **Andrea Caprioli**, Maria Ilaria Ciabatti, Gian Luca Autorino. (2009). VALIDATION OF NOVEL REAL-TIME PCRS FOR THE SIMULTANEOUS DIAGNOSIS OF THREE DIFFERENT VIRAL ENCEPHALOMYELITIS INFECTIONS OF HORSES. Atti 8th International Congress of Veterinary Virology, pag 77 ESVV – International Congress of Veterinary Virology, August 2009 – Budapest.

-Scicluna, M T; **Caprioli, A**; Manna, G; Saralli, G; Bruni, G; Cardeti, G; Cersini, A; Condoleo, R U; Autorino, G L.. (2010). EVALUATION OF THE SUSCEPTIBILITY OF BUBALUS BUBALIS TO THE BOVINE HERPESVIRUS 1 INFECTION. 9th Buffalo World Congress, Argentina, Buenos Aires, 25 - 28 April, 2010.

SCICLUNA,MARIATERESA;**CAPRIOLI,ANDREA**;SALA,MARCELLO;BARONE,ANTONINO;ROSONE,FRANCESCA;LETIZIA,ELENA;MANNA,GIUSEPPE;AUTORINO, GIAN LUCA. (2010). Re-emergence of West Nile Disease in the horse population of Central Italy. 4th Annual Meeting

EPIZONE, 238, 7-10 June Saint Malo, France.

-Autorino G. L., Rosone F., **Caprioli A.**, Canelli E., Mastromattei A., Scilcuna M. T. (2011). PHARMACOLOGICAL REACTIVATION OF EQUINE INFECTIOUS ANAEMIA VIRUS IN NATURALLY INFECTED MULES: CLINICAL, HAEMATOLOGICAL AND SEROLOGICAL RESPONSES. 4th Annual Meeting EPIZONE, 11-14 April 2011, Arnhem, The Netherlands.

-Elisabetta Catalani, Alessandro Nardone, Antonino Barone, Maria Teresa Scilcuna, Gian Luca Autorino, **Andrea Caprioli**, Nicola Lacetera. (2011). PRELIMINARY ASSOCIATION ANALYSIS OF TLR9 gene polymorphisms AND IMMUNE PARAMETERS IN AN ITALIAN HOLSTEIN CALVES POPULATION. BMC Proceedings 2011, 5 (Suppl 4):S20.

-M.T. Scilcuna, G. Manna, F. Rosone, **A. Caprioli**, R. Frontoso, , G.L. Autorino (2012). APPLICATION OF A HERD PROGRAMME BASED ON CONTROL MEASURES AND LABORATORY MONITORING TO ERADICATE A LEPTOSPIRA OUTBREAK IN A LARGE DAIRY CATTLE HERD. EAVLD 2nd Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD) Kazimierz Dolny, Poland, 1-4 July 2012.

-G. L. Autorino, **A. Caprioli**, F. De Simone, R. Frondoso, D. Lelli, R. Nardini, F. Rosone, M. T. Scilcuna (2012). PRELIMINARY VALIDATION OF A SOLID- PHASE COMPETITIVE ELISA FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST WEST NILE DISEASE VIRUS IN HORSE SERA. EAVLD 2nd Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD) Kazimierz Dolny, Poland, 1-4 July 2012.

-Ricci L., Gasperetti L., D'Alonzo A., Nardini R., Giusti C., **Caprioli A.**, Forletta R. (2012). PRESENTATION OF THE RESULTS OF THE ANNUAL PROFICIENCY TEST FOR THE SEROLOGICAL DIAGNOSIS OF EQUINE INFECTIOUS ANEMIA CONDUCTED IN ITALY BETWEEN 2006-2010. EAVLD 2nd Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD) Kazimierz Dolny, Poland, 1-4 July 2012.

-R. Nardini, G.L. Autorino, R. Lorenzetti, P. Cordioli, **A. Caprioli**, M.T. Scilcuna. (2012). VALIDATION OF A COMPETITIVE ELISA FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES ANTI-p26 OF EQUINE INFECTIOUS ANEMIA VIRUS IN EQUINE SERA. EAVLD 2nd Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (EAVLD) Kazimierz Dolny, Poland, 1-4 July 2012.

-Maria Teresa Scilcuna, Charles J. Issel, R. Frank Cook, Giuseppe Manna, Antonella Cersini, Francesca Rosone, Raffaele Frontoso, **Andrea Caprioli**, Gian Luca Autorino. (2012). IS A DIAGNOSTIC SYSTEM FOR EQUINE INFECTIOUS ANAEMIA (EIA) BASED EXCLUSIVELY ON AGAR GEL IMMUNODIFFUSION (AGID) ADEQUATE FOR CONTROLLING THE SPREAD OF THIS INFECTION?. IX International Congress of Veterinary Virology (4-7 settembre 2012 Madrid).

-R Nardini, G.L. Autorino, S. Rosati, L. Bertolotti, M. Profiti, R. Frontoso, **A. Caprioli**, M.T. Scilcuna (2012). VALIDATION OF AN INDIRECT ELISA FOR THE DETECTION OF ANTIBODIES AGAINST EQUINE INFECTIOUS ANEMIA VIRUS (EIAV) IN EQUINE SERA USING GAG AND ENV RECOMBINANT ANTIGEN. 16th International Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), Berlin, 5 to 8 June, 2013.

-F. Feltrin, P. Alba, A. Ianzano, R. Amoruso, **A. Caprioli**, M. A. Argudín, B. Guerra, A. Battisti1, A. Franco. (2013). MOLECULAR CHARACTERIZATION OF METHICILLIN-RESISTANT AND METHICILLIN-SUSCEPTIBLE S. AUREUS (MRSA, MSSA) CLONAL COMPLEX 97 ISOLATES FROM PIGS AND CATTLE, ITALY. 3rd ASM-ESCMID Conference on Methicillin-resistant Staphylococci in Animals: Veterinary and Public Health Implications. November 4 – 7, 2013 Copenhagen, Denmark, Pag 25.

-MILITO M, GIACOMELLI A, FRANCO A, **CAPRIOLI A**, CERSINI A, PIZZARELLO M, CORDARO G, BATTISTI A, SCHOLL F, BASSI<sup>o</sup> S, CARRA<sup>o</sup> E, DELL'AIRA E, MACRI S, BRENDI LG, PIETROPOLI M, FORMATO G. (2014). Biochemical characteristics and susceptibility to antimicrobials of *Paenibacillus* larvae isolated in outbreaks of American foulbrood of honey bees occurred in Italy and Argentina. Apimondia XXXXIII International Apicultural Congress : 29 September - 04 October 2013

-Giuliana Terracciano, Antonella Cersini, Giusy Cardet, Manuela Scarpulla, Maria Teresa Scicluna; Claudia Eleni, **Andrea Caprioli**, Cristiano Cucumelli, A. Patuasso, S. Mazzariol, Gianluca Fichi. (2014). Cetacean stranding along Tuscany coast, Italy, in 2013. 3rd EAVLD Congress – Pisa 15-15 Ottobre 2014. Abstract book pag. 203.

-G. Giacinti, D. Sagrafoli, A. Tammaro, E. Bovi, N. Marri, G. Giangolini, V. Carfora, G. Cordaro, A. Ianzano, S. Lorenzetti, **A. Caprioli**, S. Amatiste (2015). Methicillin-sensible *Staphylococcus aureus* and Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* isolated in raw milk from dairy sheep farms located in Central Italy. XXII International Congress of Mediterranean Federation of health and production of ruminant, tenutosi a Sassari il 17-20 Giugno 2015 p. 38.

-Carfora V., Cucumelli C., **Caprioli A.**, Stravino F., Donati V., Lorenzetti S., Romano E., Zanna G., Rossini P., Battisti A. Diagnosis of unusual Nocardia and Rapidly Growing Mycobacteria (RGM) species associated with cutaneous and subcutaneous pyogranulomatous lesions in household pets. Poster presentato al 18th Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), tenutosi a Sorrento (NA) dal 07 al 10 Giugno 2017.

-Giacinti G., Carfora V., Amoruso R., Iurescia M., Sagrafoli D., Marri N., Giangolini G., Amatiste S., Franco A., **Caprioli A.**, Battisti A. Characterization of a methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* carrying *mecC* gene in dairy sheep milk. Poster presentato al 18th Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), tenutosi a Sorrento (NA) dal 07 al 10 Giugno 2017.

**-Caprioli A.**, Carfora V., Scaramella F., Ianzano A., Stravino F., Sorbara L., Feltrin F., Onorati R., Franco A., Battisti A. Isolation and characterization of *Corynebacterium ulcerans* strains from two pet dogs with ulcerative lesions in Italy. Poster presentato al 18th Symposium of the World Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians (WAVLD), tenutosi a Sorrento (NA) dal 07 al 10 Giugno 2017.

-Patricia Alba, Pimlapas Leekitcharoenphon, Alessia Franco, Fabiola Feltrin, Angela Ianzano, **Andrea Caprioli**, Carmela Buccella, Roberta Onorati, Serena Lorenzetti, Luigi Sorbara, Tamara Cerci, Francesco Bottoni, Renè S. Hendriksen, Valeria Bortolaia, Antonio Battisti. 2018. High diversity and spread of *mcr* transferable genes encoding colistin resistance among multidrug-resistant (MDR) isolates from primary productions in Italy. poster presentato all' AAVM 2018 conference, October 16-19 in Rome, Italy.

-E. Nicastri, N. Petrosillo, C. Agrati, A. Battisti, A. Donatiello, **A. Caprioli**, R. Adone, E. Cimini, M. Sigismondi, S. Carrara, S.D'Arezzo, A. Franco, M. Iannetta, C. Aiello, A. Mazzarelli, P. Mencarini, C. Nisii, M. Paglia, P. Scognamiglio, L. Serrecchia, C. Venditti, D. Di Lallo, A. Vulcano, R. Marcianò, A. Fasanella, G. Ippolito, F. Vairo, A. Di Caro. 2018. Two Cases of Cutaneous Anthrax in Italy, 2017. International Conference on Emerging Infectious Diseases AU G U S T 26-29 2018, Atlanta, Board 14, pag. 53-54.

-P. Alba, P. Di Matteo, C. Buccella, F. Feltrin, S. Lorenzetti, R. Amoruso, L. Sorbara, F. Stravino, T. Tagliaferri, **A. Caprioli**, A. Battisti. 2019. Genetic basis for tetracycline resistance in *Campylobacter jejuni* in broilers and turkeys in Italy. Submitted al ICOHAR 2019. 16-18 April 2019, Utrecht, Netherlands.

-P. Alba, P. Di Matteo, C. Buccella, F. Feltrin, S. Lorenzetti, R. Amoruso, L. Sorbara, F. Stravino, T. Tagliaferri, **A. Caprioli**, A. Battisti. Genetic basis for tetracycline resistance in *Campylobacter jejuni* in broilers and turkeys in Italy. ICOHAR 2019. 16-18 April 2019, Utrecht, Netherlands.

-Elena Lavinia Diaconu; Patricia Alba; Manuela Iurescia; Virginia Carffora; **Andrea Caprioli**; Alessia Franco, Antonio Battisti. Characterization of a *cfr* gene variant in multidrug-resistant (MDR) Livestock-Associated methicillin resistant *Staphylococcus aureus* (LA-MRSA), isolated from Italian pig herds".ID 6644 for the 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Paris, France, 18 - 21 April 2020.

- A. Lombardo, M. Diano, G. Brocherel, A. Barone, C. Donnini, L. Palmerini, S. Giovannini, R. Gori, M. Cocco, B. Falorni, Z. Mezher, M. Iurescia, V. Donati, **A. Caprioli**, C. Eleni, C. Raso, A. Mariacher, I. Del Lesto, N. Cappai, L. Mattioli, C. DeLiberato and G. Fichi. DETECTION OF ENDOPARASITES IN NON-NATIVE RACCOONS FROM CENTRAL ITALY. The 1st European Raccoon Colloquium will be held on March 16 and 17, 2023 in Lyon (France).

- **A. Caprioli**, P. Alba, C. Cocumelli, C. Eleni, V. Galletta, L. Sorbara, F. Stravino, F. Feltrin, R. Amoruso, C. Buccella, F. Ceccaroni, M. Frega, A. Franco, A. Battisti. SKIN LESIONS CAUSED BY MYCOBACTERIUM AFRICANUM IN A DOMESTIC CAT. 7th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians held in Padua from 21 to 23 October 2024. Italian Journal of Food Safety 2024 volume 13 s1, P238

-P. Di Matteo, D. Smedile, M. Iurescia, A. Ianzano, E. Dell'Aira, G. Cordaro, E.L. Diaconu, A. Giacomi, R. Onorati, **A. Caprioli**, V. Carfora, A. Franco, A. Battisti, P. Alba. ROLE OF THE C. COLI'S PLASMIDS IN THE SPREAD OF THE ANTIMICROBIALRESISTANCE (AMR). 7th Congress of the European Association of Veterinary Laboratory Diagnosticians held in Padua from 21 to 23 October 2024. Italian Journal of Food Safety 2024 volume 13 s1, P083.

#### ABSTRACT PRESENTATI A CONVEgni E MEETINGS NAZIONALI

-Ostanello F., Battelli G., **Caprioli A.**, Vizioli M. (2004). Use of spatial scan statistics to identify clustering of human echinococcosis in the Emilia-Romagna Region (northern Italy): preliminary note. XXIII Congresso della Società Italiana di Parassitologia, Vietri sul Mare (SA), 9-12 Giugno 2004. Abstract pubblicato su: Parassitologia 2004, 46 (Suppl. 1): 57.

-Fabio Ostanello, **Andrea Caprioli**, Giuseppe Malenchini, Giuliano Furlini (2004). Ricerca di anticorpi contro il virus dell'epatite e in soggetti professionalmente esposti a contatto con suini. Abstract pubblicato al IV Workshop Nazionale Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTERNET-NET Italia svolto a Roma presso l'Istituto Superiore di Sanità il 25-26 novembre 2004, pag. 103.

-Fabio Ostanello, **Andrea Caprioli**, Francesca Martelli, Alessandra Ghepardì. (2005). Morsicature da cane nella città di Bologna: circostanze e conseguenze delle lesioni. Abstract pubblicato al Workshop Nazionale di epidemiologia veterinaria; Programma di Formazione in Epidemiologia Applicata (PROFEA): strumenti per la pianificazione in sanità pubblica veterinaria, svolto a Roma presso l'Istituto Superiore di Sanità il 9-10 giugno 2005, pag. 69.

-Fabio Ostanello, **Andrea Caprioli**, Francesca Martelli (2005). Sorveglianza delle Morsicature da cane nella città di Bologna..Abstract pubblicato al Workshop Nazionale di epidemiologia veterinaria; Programma di Formazione in Epidemiologia Applicata (PROFEA): strumenti per la pianificazione in sanità pubblica veterinaria, svolto a Roma presso l'Istituto Superiore di Sanità il 9-10 giugno 2005, pag. 70.

-**Caprioli Andrea**, Martelli Francesca, Di Bartolo Ilaria, Ruggeri Franco, Ostanello Fabio, Tolari Francesco, Del Chiaro Livio (2005). PCR detection of swine Hepatitis E virus (HEV) in Italian pig farms. Abstract pubblicato al V Congress of the Italian Society of Virology (SIV), September 19-21, 2005-Orvieto, Italy, pag. 72.

-Martelli Francesca, **Caprioli Andrea**, Di Bartolo Ilaria, Ostanello Fabio, Ruggeri Franco (2005). PCR detection of swine Anellovirus in Italian pig herds. Abstract pubblicato al V Congress of the Italian Society of Virology (SIV), September 19-21, 2005-Orvieto, Italy, pag. 31.

-**Andrea Caprioli**, Francesca Martelli, Fabio Ostanello, Ilaria di Bartolo, Franco Maria Ruggeri, Livio del Chiaro, Francesco Tolari (2005). Ricerca mediante Nested-RT-PCR del virus dell'epatite E in allevamenti suini italiani. Workshop nazionale di virologia veterinaria diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, istituto Superiore di Sanità, Roma, 28-29 novembre 2005, pag. 29.

-Francesca Martelli, **Andrea Caprioli**, Ilaria di Bartolo, Fabio Ostanello, Franco Maria Ruggeri (2005). Ricerca mediante PCR di Torque Teno Virus (TTV) in suini allevati in Italia. Workshop nazionale di virologia veterinaria diagnostica ed epidemiologia delle infezioni virali degli animali, Istituto Superiore di Sanità, Roma, 28-29 novembre 2005, pag. 53.

-**Andrea Caprioli**, Francesca Martelli, Fabio Ostanello, Ilaria di Bartolo, Franco Maria Ruggeri, Livio del Chiaro, Francesco Tolari (2005). Virus dell'epatite E: indagine preliminare sulla presenza in

allevamenti di suini in Italia. Abstract pubblicato al V Workshop Nazionale Sistema di sorveglianza delle infezioni enteriche ENTERNET-NET Italia svoltosi a Roma presso l'Istituto Superiore di Sanità il 1-2 Dicembre 2005, pag. 25.

-Di Bartolo I., Inglese N., Pourshaban M., Martelli F., **Caprioli A.**, Ostanello F., Ruggeri F. M. (2006). Characterization of ORF2 of swine strains of Hepatitis E virus in Italy. 6th National Congress of the Italian Society of Virology, Orvieto (TR), September 18-20, 2006, 48.

-Di Bartolo I., Inglese N., Pourshaban M., Martelli F., **Caprioli A.**, Ostanello F., Ruggeri F. M. (2006). Identificazione del virus dell'epatite E in allevamenti suini nella provincia di Modena. Atti VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diagnostica di Laboratorio Veterinaria S.I.Di.L.V., Perugia, 9-10 Novembre 2006, 205.

-Martelli F., **Caprioli A.**, Zengarini M., Marata A., Fiegna C., Di Bartolo I., Ruggeri F.M., Delogu M., Ostanello F. (2007). Ricerca del virus dell'epatite E (HEV) in una popolazione di cinghiali (Sus scrofa) in Italia. Atti 2° Workshop Nazionale di Virologia Veterinaria, Ozzano Emilia (BO), 7-8 giugno 2007, 49-50.

-Martelli F., Toma S., Di Bartolo I., Inglese N., **Caprioli A.**, Ruggeri F.M., Lelli D., Bonci M., Ostanello F. (2007). Epidemiologia e analisi filogenetica di diversi ceppi di Hepatitis E Virus (HEV) identificati in allevamenti del nord Italia. IX Congresso Nazionale SIDiLV, Roma 14-14 Novembre, 2007, 191.

-Filippin N., Massaro M., **Caprioli A.** (2007). Riso geneticamente modificato non autorizzato LLRICE 601: Rintracciabilità attraverso il Sistema Rapido di Allerta per gli Alimenti e i Mangimi (RASFF). XVII Convegno Nazionale Associazione Italiana Veterinaria Igienisti, 365-369.

-Martelli F., Di Bartolo I., Ruggeri F.M., Militerno G., Panarese S., Sarli G., Marcato P.S., Luppi A., **Caprioli A.**, Ostanello F. (2008). Infezione sperimentale di suini convenzionali con virus dell'epatite E (HEV) e circovirus suino tipo 2 (PCV2): risultati preliminari. Atti X Congresso Nazionale SIDiLV, Alghero, 22-24 Ottobre 2008, 236-237.

-Di Bartolo I., Ponterio E., Inglese N., Martelli F., **Caprioli A.**, Ostanello F., Ruggeri F.M. (2008) Espressione della proteina capsidica di un ceppo di epatite E suino e sviluppo di anticorpi monoclonali. Atti X Congresso Nazionale SIDiLV, Alghero, 22-24 Ottobre 2008, 82-83.

-Scicluna M.T., Zini M., **Caprioli A.**, Cordioli P., Vulcano G., Della Verità F., Gregnanini S., Palmerini T., Simula M., Stilli D., Autorino G.L. (2008). Equine infectious anemia: should the agar immunodiffusion test still be used for screening and as unique confirmatory test?. Atti X Congresso Nazionale SIDiLV, Alghero, 22-24 Ottobre 2008, 78-79.

-Autorino G. L., Barone A., Brozzi A., **Caprioli A.**, Della Marta U., Grifoni G., Saralli G., Scicluna M.T. (2009). PIANO DI CONTROLLO DELLA RINOTRACHEITE INFETTIVA BOVINA NELLA REGIONE LAZIO: RISULTATI DEL PIANO DI MONITORAGGIO SIEROLOGICO DEL 2007. Atti XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag 83-84. XI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. 30 Settembre - 2 Ottobre 2009, Parma.

-Maria Teresa Scicluna, **Andrea Caprioli**, Giuseppe Manna, Giorgio Saralli, Giampaolo Bruni, Antonino Barone, Elena Letizia, Renato Condoleo e Gian Luca Autorino. (2009). Il bufalo domestico (*Bubalus bubalis*) ha un ruolo epidemiologico nell'infezione da Bovine Herpes Virus 1 (BoHV-1)? Atti del 3° WORKSHOP NAZIONALE DI VIROLOGIA VETERINARIA, pag94. 3° WORKSHOP NAZIONALE DI VIROLOGIA VETERINARIA, 11-12 Giugno 2009, Bari.

-Marcello Sala, Antonella Cersini, Armando Damiani, Teresa Scicluna, Giuseppe Manna, Valentina Spallucci, **Andrea Caprioli**, Demetrio Amaddeo, Gian Luca Autorino. . (2009). VALIDAZIONE DI METODI REAL-TIME PCR PER LA DIAGNOSI SIMULTANEA DI ALCUNE ENCEFALOMIELITI VIRALI DEGLI EQUIDI. Atti del 3° WORKSHOP NAZIONALE DI VIROLOGIA VETERINARIA, pag91. 3° WORKSHOP NAZIONALE DI VIROLOGIA VETERINARIA, 11-12 Giugno 2009, Bari.

-Ilaria Di Bartolo, Eleonora Ponterio, Nadia Inglese, Francesca Martelli, **Andrea Caprioli**, Fabio Ostanello, Franco Maria Ruggeri. (2009). ESPRESSIONE DELLA PROTEINA CAPSIDICA DI UN CEPPO ITALIANO SUINO DI EPATITE E. Atti del 3° WORKSHOP NAZIONALE DI VIROLOGIA

VETERINARIA, pag44. 3° WORKSHOP NAZIONALE DI VIROLOGIA VETERINARIA, 11-12Giugno 2009, Bari.

-Autorino G.L. ,**Caprioli A.**, Rosoni F., Mastromettei A., Lai O., Grifoni G., Saralli G., Alfieri L., Ciccia F. Giordani F., Scicluna M.T. (2010). PHARMACOLOGICAL REACTIVATION OF MULES NATURALLY INFECTED WITH EQUINE INFECTIOUS ANAEMIA VIRUS : CLINICAL, HAEMATOLOGICAL AND SEROLOGICAL RESPONSES - Part 1. Atti XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag 54-55. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. 27-29 Ottobre 2010, Genova.

-Autorino G.L. , Rosoni F., **Caprioli A.**, Canelli. E., Mastromettei A., Scicluna M.T. (2010). PHARMACOLOGICAL REACTIVATION OF MULES NATURALLY INFECTED WITH EQUINE INFECTIOUS ANAEMIA VIRUS : CLINICAL, HAEMATOLOGICAL AND SEROLOGICAL RESPONSES – Part 2.. Atti XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V., pag 56-57. XII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. 27-29 Ottobre 2010, Genova.

-Scicluna M.T., Rinaldi G., Della Marta U., Simula M., **Caprioli A.**, Rosone F., Manna G., Autorino G. (2011). GOING BEYOND THE LAW FOR THE MANAGEMENT OF AN OUTBREAK OF LEPTOSPIRA SEROVAR HARDJO INFECTION IN A LARGE INTENSIVE DAIRY CATTLE HERD. XIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Trani Castello Svevo 12 - 14 Ottobre 2011.

-Gian Luca Autorino, **Andrea Caprioli**, Roberto Nardini, Ugo Della Marta, Raffaele Frontoso, Francesca Rosone, Maria Rita Viola, Silvia Gregnanini, Marcello Sala, Maria Teresa Scicluna. (2011). Rimodulazione del Piano per la verifica della circolazione del virus della West Nile nell'area urbana di Roma nel 2011. VI Workshop Nazionale di Epidemiologia Veterinaria L'epidemiologia veterinaria nel contesto di "one world, one health" Orvieto, 1-2 dicembre 2011.

-R. Nardini, P.Cordioli, M. T. Scicluna, D. Lelli, **A. Caprioli**, F. De Simone, R. Frontoso, F. Rosone, G. L. Autorino. (2012). VALIDAZIONE PRELIMINARE DI UNA ELISA COMPETITIVA IN FASE SOLIDA PER LA RICERCA DI ANTICORPI CONTRO IL WEST NILE DISEASE VIRUS (WNV) IN SIERI EQUINI. XIV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Sorrento (NA) Hotel Conca Park24 - 26 Ottobre 2012.

-**Caprioli A.**, Franco A., Alba P., Cocomelli C., Terracciano G., Ianzano A., Lorenzetti S., Dottarelli S., Di Matteo P., Donati V.1 Sorbara L., Buccella C., Onorati R., Di Nocera F., Fichi G., Cerci T. , Eleni C. , Battisti A. (2013). CARATTERIZZAZIONE FENOTIPICA E GENOTIPICA DI ISOLATI DI PHOTOBACTERIUM DAMSELAE SUBSP. DAMSELAE DA STENELLE STRIATE (Stenella coeruleoalba) SPIAGGIATE SULLE COSTE DEL TIRRENO NELL2013: RISULTATI PRELIMINARI. XV Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Monreale (Palermo) 23 - 25 Ottobre 2013 - Genoardo Park Hotel.

-Alba P, Feltrin F, Iurescia M, Amoruso R, Donati V, **Caprioli A**, leekitcharoenphon P, Hendriksen R, Battisti A, Franco A, 2016. TASSI ELEVATI DI RESISTENZA ALLA COLISTINA LEGATA ALLA PRESENZA DEL GENE TRASFERIBILE mcr-1 NEGLI ALLEVAMENTI DI TACCHINI ITALIANI. XVII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Pacengo di Lazise (VR) 28 - 30 settembre 2016 – Hotel Parchi del Garda, pagina 24.

-Arancia S, Bozzoli R, Chiani P, Iurescia M, Lorenzetti S, Sorbara L, Buccella C, **Caprioli A**, Franco A, Battisti A, Morabito S, 2016. Isolamento di ceppi di Escherichia coli produttori di Shiga-Tossina (STEC) da suini macellati in Italia. XVII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Pacengo di Lazise (VR) 28 - 30 settembre 2016 – Hotel Parchi del Garda, pagina 30.

-Garofalo G, Scacchini L, Zilli k, Ancora M, Cammà C, **Caprioli A**, Franco A, Battisti A, Di giannatale E, De Massi F,,2016. Core genome MLST per la tipizzazione molecolare di Brucella Melitensis. XVII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. Pacengo di Lazise (VR) 28 - 30 settembre 2016 – Hotel Parchi del Garda, pagina 36.

-**Caprioli A**, Carfora V. , Cordaro G. , Di Matteo P., Amoruso R. , Lorenzetti S. , Sorbara L. , Stravino F. ,Cerci T. , Onorati R. , Buccella C. , Pegoraro M. , Giacomini E. , Battisti A. , Alba Alderete P., Franco A. 2018. ANTIBIOTICORESISTENZA (AMR) IN ESCHERICHIA COLI INDICATORI ISOLATI DA FECI DI CINGHIALI ITALIANI NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO "ECOLOGY FROM FARM TO FORK OF MICROBIAL DRUG RESISTANCE AND TRANSMISSION" (EFFORT) (IZSLT). XVIII Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. 7-9 Novembre 2018, Perugia, pag. 54-55. Presentazione orale.

-**Caprioli A.**, Eleni C., Cocomelli C., Vanni A., Sorbara L., Buccella C., Onorati R., Ballarò D., Iurescia M., Palmerini T., Bovi E., Parmigiani R., Franco A., Battisti A. UN CASO DI TUBERCOLOSI DA MYCOBACTERIUM BOVIS SPOLIGOTIPO SB1095 IN UN GATTO CON IN ANAMNESI UNA STORIA DI SOGGIORNO IN ALGERIA. XIX Congresso Nazionale SIDILV, Matera, 23-25 ottobre 2019. Pag. 88, Abstract N° 144, Pag. 428 del volume atti.

-Cristiano Cocomelli, Manuela Iurescia, Elena Lavinia Diaconu, Valentina Galietta, Caterina Raso, Francesco Grande, Letizia Fiorucci, Raffaella Parmigiani, Tiziana Palmerini, Claudio De Liberato, **Andrea Caprioli**. Plasmodium matutinum causing Avian Malaria in lovebirds (Agapornis sp.). 74° convegno SISVET 2021.

-Iurescia M., Romiti F., Cocomelli C., Diaconu EL., Stravino F., Alba P., Fiorucci L., Friedrich K.G., Maggi F., Carfora V., **Caprioli A.**, De Liberato C., Battisti A. Identificazione e caratterizzazione di Plasmodium matutinum causa di malaria aviare in pinguini africani (*Spheniscus demersus*) ed in pappagalli inseparabili (*Agapornis roseicollis*) mantenuti in cattività in due zoo dell'Italia centrale. XX convegno SIDILV 2021. 25-26 novembre 2021, online, cod 2193C.

- Alba P., Carfora V., Feltrin F., Ianzano A., Di Matteo P., Amoruso R., Cerci T., Giacomi A., Buccella C., Onorati R., **Caprioli A.**, Franco A., Battisti A. Storia del megaplasmide di salmonella enterica subsp. Enterica serovar infantis, del suo resistoma e viruloma, narrata attraverso lo sviluppo della tecnologia (il ruolo del nrl-ar nella sorveglianza di microorganismi multiresistenti agli antibiotici). XX convegno SIDILV 2021. 25-26 novembre 2021, online, cod 2193C.

- **Caprioli A.**, Cocomelli C., Eleni C., Iurescia M., Sorbara L., Stravino F., Onorati R., Ianzano A., Alba Alderete P., Duri A., Maggi F., Cerini N., Franco A., Zanoni M., Pacciarini M.L., Battisti A.. UN CASO DI TUBERCOLOSI DA MYCOBACTERIUM PINNIPEDII IN UN LEONE MARINO SUDAMERICANO (OTARIA FLAVESCENS) DECEDUTO PRESSO UNO ZOO ITALIANO. XXI CONGRESSO NAZIONALE SIDILV, ISCHIA 7-9 settembre 2022, 361-363.

- Caterina Raso, Cristiano Cocomelli, Andrea Caprioli, Valentina Galietta, Tiziana Palmerini, Angelo Giacomi, Paola Di Matteo, Pilar Di Cerbo, Klaus G. Friedrich, Claudia Eleni. TWO CASES OF CAMPYLOBACTERIOSIS IN JAPANESE MACAQUES (MACACA FUSCATA) HOUSED IN AN ITALIAN ZOO. 75° convegno SISVET, Lodi 15-18 giugno 2022.

- V. Carfora, P. Alba, M. Iurescia, F. Feltrin, A. Ianzano, R. Amoruso, G. Cordaro, E.L. Diaconu, F. Stravino, F. Bottoni, E. Dell'Aira, L. Sorbara, **A. Caprioli**, A. Battisti, A. Franco. STAFILOCOCCHI COAGULASI POSITIVI NEGLI ANIMALI DA COMPAGNIA IN ITALIA: UNO STUDIO RETROSPETTIVO. XXII CONGRESSO NAZIONALE SIDILV, BRESCIA 11-13 OTTOBRE 2023, 015, Pag. 39.

- M. Iurescia, D. Smedile, V. Carfora, P. Alba, E.L. Diaconu, C. Cocomelli, E. Romano, V. Donati, T. Palmerini, I. Congiu, A. Battisti, **A. Caprioli**. IDENTIFICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE MOLECOLARE DI MYCOLICIBACTERIUM HASSIACUM, AGENTE CAUSALE DI DERMATITE PIOGRANULOMATOSA E PANNICOLITE IN UN GATTO. XXII CONGRESSO NAZIONALE SIDILV, BRESCIA 11-13 OTTOBRE 2023, 039, Pag. 238.

- C. Eleni, V. Galietta, C. Cocomelli, **A. Caprioli**, C. Buccella, R. Onorati, P. Di Matteo, E. Bovi, A. Giacomi, R. Parmigiani, P. Di Cerbo, K. Friedrich, A. Franco, A. Battisti. PSEUDOTUBERCOLOSI DA YERSINIA PSEUDOTUBERCULOSIS IN MARA (DOLICHTOS PATAGONUM) E CAPIBARA (HYDROCHOERUS HYDROCHAERIS) DECEDUTI IN UNO ZOO DEL CENTRO ITALIA. XXII CONGRESSO NAZIONALE SIDILV, BRESCIA 11-13 OTTOBRE 2023, 088, Pag. 397.

**A. Caprioli**, Z. Mezher, G. Fichi, G. Ragionieri, C. Eleni, V. Galietta, L. Sorbara, F. Stravino, R. Onorati, A. Giacomi, L. Rillo, B. Boniotti, L. Liberti, F. Messeri, A. Franco, A. Battisti. UN CASO DI TUBERCOLOSI DA MYCOBACTERIUM BOVIS SPOLIGOTIPO SB0120 IN UN GATTO DELLA PROVINCIA DI SIENA. XXIII CONGRESSO NAZIONALE SIDILV, 15-17 OTTOBRE ISOLA DELLE FEMMINE PALERMO, P147.

#### Trattamento dei dati personali

**"Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". dicitura: "Ai sensi e per gli effetti delle disposizioni di cui al D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni**

*contenute nel presente curriculum corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n° 196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.*

Roma, Gennaio 2026

Andrea Caprioli