



XXI CONGRESSO NAZIONALE  
**SIDILV**

7-9 settembre 2022

**ISCHIA**



SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA  
DI LABORATORIO VETERINARIA

[www.sidilv.org](http://www.sidilv.org)



Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale del Mezzogiorno  
Campania | Calabria

## CONSIGLIO DIRETTIVO S.I.DI.L.V.

ANTONIO PARISI  
GABRIELLA ELIA  
STEFANO MORABITO  
NICOLA POZZATO  
LOREDANA BALDI  
GIULIANO GAROFOLO  
STEFANO REALE  
ANDREA CAPRIOLI  
SILVA COSTARELLI  
SIMONE PELETTI  
ANTONIA RICCI

PRESIDENTE  
SEGRETARIO  
VICEPRESIDENTE  
TESORIERE  
CONSIGLIERE  
CONSIGLIERE  
CONSIGLIERE  
REVISORE DEI CONTI  
REVISORE DEI CONTI  
REVISORE DEI CONTI  
PAST PRESIDENT

---

## COMITATO SCIENTIFICO

CD SIDILV  
GIORGIA ANGELONI  
ANTONIO BATTISTI  
FRANCESCO BONFANTE  
ESTERINA DE CARLO  
ALESSANDRA DELLA TORRE  
VITO MARTELLA  
GIANLUCA MILETTI

VSF - VETERINARI SENZA FRONTIERE  
IZS LAZIO E TOSCANA  
IZS DELLE VENEZIE  
IZS DEL MEZZOGIORNO  
UNIV. SAPIENZA - ROMA  
UNIV. ALDO MORO - BARI  
IZS DEL MEZZOGIORNO

---

## COMITATO ORGANIZZATORE

LOREDANA BALDI  
ESTERINA DE CARLO  
GABRIELLA ELIA  
NICOLA POZZATO  
FRANCESCA ROMANO

IZS DEL MEZZOGIORNO  
IZS DEL MEZZOGIORNO  
UNIV. ALDO MORO - BARI  
IZS DELLE VENEZIE  
IZS DEL MEZZOGIORNO

*Cari Soci, Cari Colleghi,*

*In questi anni il Consiglio Direttivo ha adattato le attività della Società alle modalità imposte dall'emergenza pandemica. Questa situazione ha impedito l'organizzazione del Congresso nel 2020 e ha congelato la situazione societaria.*

*Lo scorso anno siamo riusciti a riavviare diverse attività di formazione e abbiamo organizzato il Congresso del 2021 con una modalità ibrida con alcuni delegati in presenza. Queste attività ci hanno restituito la percezione di incoraggianti segnali di ripresa.*

*Abbiamo, pertanto, voluto organizzare il Congresso del 2022 con lo spirito che da sempre contraddistingue la società, in modo da richiamare nuovi e vecchi Associati per diffondere e condividere la conoscenza scientifica, per discutere e sviluppare ma soprattutto per ridare energia ai contatti diretti tra le persone che sono la vera essenza delle Società scientifiche.*

*Assieme ai Colleghi del Comitato Scientifico ed Organizzatore, abbiamo selezionato, tra i contributi inviati da voi Soci, le comunicazioni scientifiche più interessanti rispetto alle tematiche elencate nel programma. Abbiamo chiesto l'intervento di Relatori di elevato profilo scientifico che porteranno punti di vista innovativi legati da un filo conduttore fortemente legato all'assetto del paese nella realtà post-pandemica: lo sviluppo della ricerca in relazione al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR). Inoltre, avremo una tavola rotonda con il coinvolgimento di alcuni Direttori Generali degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, ed infine interventi su tematiche di assoluta attualità organizzati da Aziende leader nel settore della Diagnostica di laboratorio.*

*Quale miglior luogo per ritrovarsi se non la splendida cornice di Ischia, per ritornare a condividere le novità tecnico scientifiche della diagnostica di laboratorio veterinaria, ma anche per conoscere nuovi Colleghi, ritrovare "vecchi" amici e fare rete, ragione primaria dell'esistenza della S.I.Di.L.V.*

*Sperando di vedervi numerosi, vi aspettiamo il 7 Settembre ad Ischia.*

**IL CONSIGLIO DIRETTIVO**

# 7 settembre



13.00 **REGISTRAZIONE PARTECIPANTI**

14.00 **APERTURA DEL CONGRESSO**

*Presidente Antonio Parisi*

## SESSIONE 1 INTERFACCIA UOMO - ANIMALE

*Moderatori: Esterina De Carlo, Antonio Parisi*

14.15 **Rotavirus e One Health**

*Vito Martella, Univ. Aldo Moro - Bari*

14.45 **COMUNICAZIONI ORALI**

**Modello di source attribution per identificare le principali fonti di infezione da Salmonella nell'uomo in Italia nel Periodo 2018 – 2020**

*Marzia Mancin*

**Sorveglianza genomica delle infezioni da *Escherichia coli* produttori di shiga tossine: sviluppo di una piattaforma integrata One Health per la raccolta, analisi e condivisione intersettoriale dei dati in tempo reale**

*Stefano Morabito*

**Identificazione di Newlavirus nelle volpi del Sud Italia**

*Gianvito Lanave*

**Caratterizzazione genomica di *Escherichia coli* produttori di shiga tossina eae-negativi**

*Rosangela Tozzoli*

**Identificazione e caratterizzazione molecolare di un nuovo picornavirus in un campione fecale di un tasso**

*Andrea Palombieri*

16.00 *Coffee break*  e Sessione poster



# Sala Plenaria

16.30 **SALUTI DALLE AUTORITÀ**

16.45 Tavola Rotonda con i Direttori Generali degli IIZZSS:  
il Memorandum of Understanding fra WOAH  
Istituti Zooprofilattici Sperimentali e Ministero della Salute.  
Prospettive di cooperazione internazionale nel prossimo quadriennio  
*Vincenzo Caputo, IZS Umbria e Marche*  
*Nicola D'Alterio, IZS Abruzzo e Molise*  
*Antonio Fasanella, IZS Puglia e Basilicata*  
*Angelo Ferrari, IZS Piemonte - Liguria - Valle d'Aosta*  
*Giovanni Filippini, IZS Sardegna*  
*Piero Frazzi, IZS Lombardia Emilia Romagna*  
*Andrea Leto, IZS Lazio e Toscana*  
*Antonio Limone, IZS Mezzogiorno*  
*Antonia Ricci, IZS Venezie*  
*Salvatore Seminara, IZS Sicilia*

18.15 **CHIUSURA PRIMA GIORNATA**

# 8 settembre

8.30 APERTURA SEGRETERIA

## SESSIONE 2 PNRR E RICERCA NELLA DIAGNOSTICA VETERINARIA

*Moderatori: Antonia Ricci, Stefano Morabito*

9.00 One Health ed antibioticoresistenza nelle produzioni animali:  
La situazione in Italia nel contesto europeo  
*Antonio Battisti, IZS Lazio e Toscana*

9.30 COMUNICAZIONI ORALI  
*E.coli* produttore di carbapenemasi OXA-181 negli allevamenti di suini e vitelli in Italia: rischio di spillover e spillback tra uomo e animali  
*Virginia Carfora*  
Attività battericida di nanoparticelle coniugate con peptidi antimicrobici: nuove metodologie per lo sviluppo di bio-sanitizzanti  
*Andrea Mancusi*  
Sorveglianza genomica del *Campylobacter* nei ruminanti  
*Francesca Marotta*  
Potenziale potere immunomodulatorio di latte e colostro bovino e latte di capra in modelli in vitro di infiammazione intestinale  
*Katia Cappelli*  
Rilevazione di cortisonici nel fegato di cuccioli di cane mediante cromatografia liquida-spettrometria di massa tandem a supporto delle indagini di polizia giudiziaria nel contrasto del traffico illegale di animali d'affezione.  
*Nicola Pozzato*

10.45 *Coffee break*  e Sessione poster

# Sala Plenaria

## SESSIONE 3 PNRR E RICERCA NELLA DIAGNOSTICA VETERINARIA

*Moderatori: Simone Peletto, Gabriella Elia*

- 11.15 Ruolo strategico della medicina veterinaria nello studio e nella prevenzione delle malattie emergenti e riemergenti  
*Francesco Bonfante, IZS delle Venezie*
- 11.45 **COMUNICAZIONI ORALI**  
Descrizione di un approccio One Health di successo nella gestione di un focolaio di antrace umano in Calabria  
*Domenico Galante*  
Peste suina africana in Italia: aggiornamento epidemiologico.  
*Carmen Iscaro*  
Identificazione del campo di applicazione e limiti di un test rapido per la sorveglianza passiva di ASFV nel cinghiale  
*Chiara Nogarol*  
Prevalenza e tipizzazione del virus dell'Epatite E in animali selvatici e domestici del Nord Italia  
*Francesco Righi*  
Permissività di linee fibroblastiche ovine con diverso genotipo al locus TMEM154 nei confronti di diversi genotipi/sottotipi di lentivirus  
*Sergio Rosati*
- 13.00 *Lunch*  e Sessione poster

## SESSIONE 4 LA PROSPETTIVA INTERNAZIONALE UOMO-ANIMALE-AMBIENTE

*Moderatori: Giuliano Garofolo, Loredana Baldi*

- 14.30 Ruolo dei conflitti e delle migrazioni sulla diffusione delle malattie degli animali  
*Giorgia Angeloni, VSF - Veterinari Senza Frontiere, IZS delle Venezie*
- 15.00 **COMUNICAZIONI ORALI**  
Radiocontaminazione da alfa, beta e gamma emettitori nei molluschi biofiltratori (*Mytilus galloprovincialis*) del litorale pugliese  
*Gabriele Trotta*

# 8 settembre

Il benessere animale nella valutazione di sostenibilità ambientale, economica, e sociale delle produzioni zootecniche: La longevità delle bovine da latte quale indicatore critico.

*Gianfranco Brambilla*

Economia circolare e sicurezza alimentare: caratterizzazione di pericoli microbiologici emergenti in top soil improvers e acque irrigue

*Giorgia Barbieri*

Le carni separate meccanicamente ed i nuovi metodi di identificazione sviluppati dal progetto "MPSQA"

*Marco Iammarino*

Il caso del lago d'Averno: un approccio analitico innovativo per garantire la sicurezza alimentare.

*Ilaria Di Marco Pisciotano*

16.15 FINE PROGRAMMA ACCREDITATO

*Coffee break*  e Sessione poster

16.45 SIMPOSI TECNICI (Sessione non accreditata ECM)

SIMPOSIO INDICAL BIOSCIENCE

SIMPOSIO EUROFINS

SIMPOSIO INVISIBLEFARM

SIMPOSIO BIO-RAD

18.00 ASSEMBLEA SOCI SIDILV E PREMIAZIONE CONTRIBUTI SCIENTIFICI

19.00 CHIUSURA SECONDA GIORNATA

20.30 *Cena Sociale* 

## ELEZIONI NUOVO CD SIDILV 2023-2025

*Le candidature devono essere presentate per iscritto al Presidente o al Vicepresidente entro il giorno precedente l'apertura delle urne.*

*Il Seggio sarà aperto per l'intera giornata di Giovedì 8 Settembre dalle ore 9:00 alle ore 17:00*

# 9 settembre

8.30 APERTURA SEGRETERIA

## SESSIONE 5 PNRR E RICERCA NELLA DIAGNOSTICA VETERINARIA

*Moderatore: Stefano Reale*

9.00 **Malattie trasmesse da zanzare: il ruolo della ricerca e le opportunità del PNRR**  
*Alessandra Della Torre, Univ. Sapienza - Roma*

9.30 **COMUNICAZIONI ORALI**

Ricerca sociale e sorveglianza epidemiologica per la prevenzione delle malattie trasmesse dalle zanzare in Veneto e Friuli Venezia Giulia  
*Giulia Mascarello*

Isolamento e caratterizzazione in vivo di un sierotipo atipico del virus della Bluetongue

*Alessandra Leone*

Identificazione molecolare di Parvovirus-Hepatitis equino in Italia

*Roberta Cardone*

Analysis of bovine and human strains of *Streptococcus agalactiae* with Fourier transform infrared spectroscopy

*Federica Savini*

10.30 *Coffee break*  e Sessione poster

*Moderatori: Silva Costarelli, Nicola Pozzato*

11.00 **COMUNICAZIONI ORALI**

Impiego di una multiplex PCR per la simultanea rilevazione e genotipizzazione di cestodi in feci di lupo: 7 anni di indagine

*Marco Gobbi*

Espressione in sistema eterologo della proteina di membrana esterna LipL32 di *Leptospira interrogans* e valutazione del suo impiego in ELISA: risultati preliminari

*Rosario Liberti*

Listeriosi da *Listeria monocytogenes* in un allevamento di ovini nella regione Puglia

*Laura Maria Difato*

Carcinoma squamocellulare dei genitali femminili equini come modello per le lesioni HPV-correlate: studio preliminare sul microambiente tumorale

*Elisabetta Razzuoli*

12.00 **TERMINE DEL XXI CONGRESSO E SALUTI DEL PRESIDENTE**

# Sala Parallela

## CORSO TECNICO “PERCORSO FORMATIVO PER TECNICI DI LABORATORIO IN ANATOMIA PATOLOGICA E MEDICINA LEGALE”

Responsabili Scientifici e Moderatori: Loredana Baldi e Nicola Pozzato

### 8 settembre

- 15.00 **L'autopsia a scopo diagnostico e a scopo forense**  
*Rosario Fico, IZS del Lazio e della Toscana*
- 15.45 **Requisiti normativi e strutturali delle sale settorie e procedure gestionali**  
*Guido Rosato, ASL Napoli 1 Centro*
- 16.15 *Coffee break* 
- 16.45 **Percorso diagnostico (dall'anamnesi al rapporto di prova)**  
*Nicola Pozzato, IZS delle Venezie*
- 17.30 **Fenomeni tanatologici, valutazione dell'epoca della morte**  
*Ilaria D'Aquino, Univ. Federico II - Napoli*
- 18.00 **CHIUSURA PRIMA GIORNATA**

### 9 settembre

- 9.00 **Tecniche autoptiche in patologia animale – parte 1**  
*Gianluca Miletti, IZS del Mezzogiorno*
- 9.30 **Tecniche autoptiche in patologia animale – parte 2**  
*Roberta Catanzariti, IZS della Puglia e della Basilicata*
- 10.00 **Gestione dei campioni per esami isto-patologici**  
*Barbara Degli Uberti, IZS del Mezzogiorno*
- 10.30 *Coffee break* 
- 11.00 **Gestione dei campioni per analisi genetiche e di biologia molecolare**  
*Stefano Reale, IZS della Sicilia*
- 11.30 **Gestione dei campioni per analisi microbiologiche**  
*Domenico Vicari, IZS della Sicilia*
- 12.00 **Tracciabilità e gestione dei sottoprodotti di origine animale in sala settoria**  
*Giovanna Fierro, Regione Campania*
- 12.30 **CHIUSURA DEL CORSO**



## QUOTE D'ISCRIZIONE ON SITE

Dopo il 31 Agosto sarà possibile iscriversi solo in Sede Congressuale.

### XXI CONGRESSO NAZIONALE SIDILV

€ 270,00 (22% IVA INCLUSA)

### CORSO TECNICI SIDILV

€ 190,00 (22% IVA INCLUSA)

\*Per poter partecipare al XXI Congresso Nazionale S.I.Di.L.V. e al Corso Tecnici è necessario essere in regola con il pagamento della quota associativa 2022 pari a €30,00.

Apositi controlli verranno effettuati.

Per regolarizzare la quota associativa vista l'apposita sezione del sito [sidilv.org](http://sidilv.org) o contatta la Segreteria S.I.Di.L.V. [sidilv@vetinternational.eu](mailto:sidilv@vetinternational.eu)

La quota di iscrizione al Congresso da diritto a:

- ricevere il kit contenente il materiale congressuale
- partecipare alle sessioni scientifiche
- ricevere l'attestato di partecipazione
- ricevere i crediti ECM, previo superamento del quiz ON-LINE
- presentare abstract
- partecipare ai servizi di ristorazione di lunch e coffee break

La quota di iscrizione al Corso Tecnici da diritto a:

- ricevere il kit contenente il materiale congressuale
- partecipare al SOLO Corso di Aggiornamento
- ricevere l'attestato di partecipazione
- ricevere i crediti ECM, previo superamento del quiz ON-LINE
- presentare abstract
- partecipare ai servizi di ristorazione di lunch e coffee break

### ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

Gli attestati di partecipazione verranno inviati via mail dopo il congresso a tutti i partecipanti regolarmente iscritti.

### CENA SOCIALE

8 Settembre, ore 20.30  
presso il ristorante "Il Giardino"  
c/o Hotel Continental

Quota per gli iscritti al Congresso  
€ 30,00 (IVA inclusa)

Quota per i non iscritti  
€ 55.00 (IVA inclusa)

## ELENCO POSTER

### *Sessione Poster (SP) In Sala Plenaria*

Quest'anno i poster saranno esposti in formato elettronico.

E' stata quindi realizzata un'apposita Web App per consentire agli autori e ai partecipanti al Congresso di caricare il proprio lavoro e di consultare tutti i poster.

Visualizza i poster con QR a fianco.



#### **TOPIC: ANIMALI DA LABORATORIO - SP: Venerdì 9 ore 10.30 - 11.00**

**8** Protocollo anestesilogico sperimentale su animali da laboratorio. (ratti)

*Luca Cicero, Roberta Cirincione, Giovanni Cassata*

**10** Riparazione con scaffold delle lesioni del dotto biliare sul modello suino.

*Giovanni Cassata, Luca Cicero, Roberta Cirincione Salvatore, Buscemi Attilio Ignazio Lo Monte, Mariano Licciardi, Francesco Curione*

**12** Nuovo dispositivo di sollevamento della parete addominale in laparoscopia: studio su modello suino.

*Roberta Cirincione, Luca Cicero, Carmelo Russo, Rosalinda Allegro, Salvatore Seminara, Giovanni Cassata*

**76** Monitoraggio sanitario di topi e zebrafish da laboratorio.

*Martina Angela Checco, Andrea Cacciamali, Riccardo Villa*

**97** Studio dell'espressione di biomarcatori di neurotossicità in embrioni di zebrafish.

*Anna Marelli, Maria Sampierim, Augusta Zannoni, Monica Forni, Angelo Peli, Silvia Dotti*

#### **TOPIC: BENESSERE ANIMALE - SP: Giovedì 8 ore 16.15 - 16.45**

**51** Caratterizzazione del microbiota intestale in vitelli bufalini durante il periodo di presvezzamento per valutare l'effetto di diversi regimi alimentari.

*Rubina Paradiso, Domenico Vecchio, Gabriele Di Vuolo, Enrico Fiore, Giovanna Fusco, Esterina De Carlo, Giorgia Borriello*

**105** Disinfettanti per un'acquacoltura sostenibile: studio integrato sugli effetti patologici, genetici ed enzimatici.

*Vittoria Montemurro, Katia Varello, Gabriele Magara, Carla Tramuta, Paolo Pastorino, Stefania Squadrone, Laura Gasco, Danila Raffaella, Francesca Marino Prearo, Antonia Concetta, Elia Elena Bozzetta Daniela Meloni*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**144** Determinazione del cortisolo in secreto di chiocciola (*Helix aspersa muller*).  
risultati preliminari.

*Gavina Carta, Giuseppe Tedde, Maria Paola Cogoni, Stefania Poddighe, Loredana Secchi, Paola Nicolussi, Salvatore Fresi*

#### TOPIC: DIAGNOSTICA IN AMBITO FORENSE - SP: Giovedì 8 ore 16.15 - 16.45

**95** Validazione di un metodo di identificazione genetica microsatellitare nella specie bufalina  
*Giorgia Borriello, Bianca Cecere, Roberta Rispoli, Francesca Menafro, Roberto Scognamiglio, Giovanna Fusco, Esterina De Carlo*

**124** Valutazione dei casi di avvelenamento negli animali domestici in regione Campania nel periodo 2017-2021.

*Rosa D'Ambrosio, Gianluca Miletta, Emanuela Sannino, Enza Ragosta, Stefania Cavallo, Roberta Brunetti Mauro Esposito, Giovanna Fusco, Loredana Baldi.*

**153** Un caso di intossicazione acuta da *Chimonanthus praecox* in un gregge di ovicapri: l'applicazione della spettrometria di massa DART-HRMS in ambito diagnostico.

*Stefania Leone, Carmela Zacometti, Matteo Bragolusi, Alessandra Tata, Guido Di Martino, Tommaso Patregnani, Roberto Bianconi, Claudia Zanardello, Greta Foiani, Debora Dellamaria, Ivana Pallante, Roberto Piro, Nicola Pozzato, Marianna Merenda.*

#### TOPIC: EPIDEMIOLOGIA/ANALISI E COMUNICAZIONE DEL RISCHIO - SP: Venerdì 9 ore 10.30 - 11.00

**15** Prima segnalazione di SARS-COV-2 da Chamelea gallina in mar Adriatico .

*Donatella Ottaviani, Silvia Pieralisi, Stefania Di Lullo, Cristina Canonico, Gabriele Angelico, Federica Cavaliere, Francesca Leoni, Elena Rocchegiani, Stefano Fisichella, Giuliana Blasi, Annalisa Petruzzelli, Marta Panicià.*

**38** Trace elements in land snails collected in Southern Italy.

*Gaetano Cammilleri, Emanuela Bacchi, Francesco Giuseppe, Galluzzo Roberta, Cirincione Antonino, Gentile Andrea, Macaluso Maria, Drussilla Buscemi, Licia Pantano, Vincenzo Ferrantelli.*

**90** Studio sulla presenza di microplastiche nel tratto gastro-enterico di uccelli acquatici del nord-Adriatico.

*Silva Rubini, Beatrice Romano, Matilde Baruffaldi, Erika Baldini, Davide Anzà, Carmela Vaccaro, Negar Eftekhari, Maria Nicoli, Davide Tartari, Michele Mistri, Silvia Vertuani, Stefano Manfredini.*

**127** Gestione in Sigla dei dati analitici della sicurezza alimentare per la trasmissione in NSIS secondo le nuove specifiche previste dal sistema Radisan.

*Laura Faccenda, Marinella Capuccella, Marika Falcinelli, Alessandro Mingolla, Raffaello Morgante, Giovanni Scieri, Sara Tonazzini.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**134** Attività di contact tracing effettuata nel 2020-21 dai servizi veterinari dell'assl di Sassari durante l'emergenza Covid 19 a supporto del servizio di igiene e sanità pubblica (ASSL) .  
*Pietro Desini, Francesco Sgarangella, Maria Giuseppa Campus, Luciana Contini, Pierluigi Ruzzu, Franco Dettori, Giuseppe Bitti, Salvatore Canu, Antonio Satta, Francesco Filia, Daniela Maria Marongiu.*

**145** Maltrattamento degli animali in Sicilia: report avvelenamenti in Sicilia 2020/2021 .  
*Domenico Vicari, Paolo Interrante, Vincenzo Randazzo, Sergio Migliore, Angela Vullo, Augusta D'Orazi.*

**165** Indagine tramite questionario sulle diagnosi di tumore non raccolte dal registro tumori animali nella regione Lazio.  
*Paola Scaramozzino, Azzurra Carnio, Valentina Galietta, Caterina Raso, Cristiano Cocumelli, Claudia Eleni, Andreav Carvelli, Silvia Polenta, Sara Simeoni.*

#### TOPIC: GENOMICA - SP: Venerdì 9 ore 10.30 - 11.00

**5** Nuove possibili varianti somatiche di *Salmonella serovar infantis*? Una caratterizzazione genomica.  
*Sara Petrin, Massimiliano Orsini, Alessia Tiengo, Alessandra Longo, Maddalena Furlan, Sara Primavilla, Maria Laura De Marchis, John Elmerdahl Olsen, Lisa Barco, Carmen Losasso.*

**73** Studio del microbiota di salmerini (*Salvelinus fontinalis*) selvatici e allevati.  
*Simone Peletto, Chiara Beltramo, Paolo Pastorino, Davide Mugetti, Marino Prearo, Elena Bozzetta, Pier Luigi Acutis.*

**107** Caratterizzazione di ceppi di *Yersinia enterocolitica* basata sul whole genome sequencing.  
*Eleonora Ventola, Valeria Michelacci, Gaia Scavia, Paola Chiani, Arnold Knijn Stefano Bilei, Sarah Lovari, Silvana Farneti, Stefano Morabito, Elisabetta Delibato.*

**166** A cold case of equine influenza disentangled with nanopore sequencing.  
*Vito Martella, Francesco Pellegrini, Gianvito Lanave, Ahmed Hassan Omar, Georgia Diakoudi, Raffaele Augelli, Michele Camero, Nicola Decaro, Gabriella Elia, Canio Buonavoglia.*

#### TOPIC: IMMUNOLOGIA E VACCINI - SP: Mercoledì 7 ore 16.00 - 16.30

**42** Sviluppo e standardizzazione di un iter produttivo semplice ed economico per un prototipo vaccinale ricombinante per EBHS .  
*Claudia Colabella, Lucia Anzalone, Elisabetta Manuali, Rosario Liberti, Antonella Di Paolo, Giulio Severi, Monica Cagiola, Antonio De Giuseppe.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**67** Controllo di tossicità delle matrici vaccinali contro le diarree neonatali del bovino e dell'aborto ovino con il LAL test: dati preliminari.

*Antonella Di Paolo, Lucia Anzalone, Claudia Colabella, Monica Cagiola, Andrea Felici.*

**112** Sviluppo, messa a punto e validazione di un nuovo vaccino stabulogeno orale contro l'enterite colibacillare del coniglio: risultati preliminari.

*Silvia Cardaioli, Carmela Ligotti, Martina Pellegrini, Claudia Colabella, Antonella Di Paolo, Monica Cagiola, Giulio Severi .*

**119** Valutazione della persistenza degli anticorpi anti-pa83 di *Bacillus anthracis* in ovini vaccinati contro il carbonchio ematico con il vaccino Sterne 34f2.

*Viviana Manzulli, Donatella Farina, Antonio Fasanella, Lorenzo Pace, Angela Aceti, Michela Iatarola, Dora Cipolletta, Valeria Rondinone, Luigina Serrecchia, Lucia Palazzo, Antonella Cristina Romano, Maria Teresa Toce, Ileana Pietragalla, Domenico Garante.*

**TOPIC: LA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO NELL'OTTICA ONE HEALTH**  
**- SP: Mercoledì 7 ore 16.00 - 16.30**

**14** Validazione di un metodo IS900-qPCR per la ricerca di *Mycobacterium avium subs. Paratuberculosis*.

*Matteo Ricchi, Simone Russo, Giorgio Galletti, Chiara Garbarino, Claudia Cortimiglia, Norma Arrigoni.*

**17** Confronto tra un test elisa commerciale ed il test di immunofluorescenza indiretta (IFAT) per la sierodiagnosi della leishmaniosi canina.

*Maria Sampieri, Giorgia Nai, Maria Sampieri, Sara Castagnini, Annalisa Santi, Maria Renzi, Roberta Taddei.*

**27** Profilo degli elementi inorganici per la tracciabilità del latte bufalino in un'ottica One Health.

*Mauro Esposito, Amalia Danese, Antonio Pizzolante, Roberto Miniero, Daniel Signorelli, Giuseppe Rofrano, Luigi Jacopo D'Auria, Alfonso Gallo, Antonio Di Stasio, Pasquale Gallo, Cerino Pellegrino, Gianfranco Brambilla.*

**39** Diagnosi di leptospirosi umana: dal sospetto clinico alla conferma di laboratorio.

*Silva Costarelli, Silvia Crotti, Mario D'Incau, Deborah Cruciani, Carmen Panzieri, Sara Spina, Jacopo Zema, Francesco Barchiesi, Luca Santilli.*

**49** Sorveglianza molecolare della listeriosi in Italia nel triennio 2019-2021.

*Alfonsina Fiore, Antonietta Gattuso, Marco Francesco Ortoffi, Gianni Ciccaglioni, Manuela Marra, Maria Carollo.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

- 56** Caso report di un leiomiomasarcoma splenico in una scimmia di brazza (*cercopithecus neglectus*) dello zoo di napoli.  
*Marianna D'Amore, Maria Dimatteo, Claudio Sortino, Mariangela Guida, Tiziana Amelio, Esterina De Carlo, Giovanna Fusco, Nicola D'Alessio, Pasquale Silvestre, Barbara degli Uberti.*
- 57** A novel double antigen e ELISA for the species independent detection of cchfv antibodies.  
*Philippe Pourquier, Loic Comtet, Fabien Donnet.*
- 58** A new high-performance elisa assay as an alternative to CFT for glanders diagnosis.  
*Philippe Pourquier, Loic Comtet, Fabien Donnet.*
- 63** Impiego delle proteine ricombinanti p30 e p72 del virus della peste suina africana per la produzione di anticorpi monoclonali.  
*Antonio De Giuseppe, RosarioLiberti, Claudia Colabella, Lucia Anzalone, Antonella Di Paolo, Marcella Ciullo, Giulio Severi, Cristina Casciari, Monica Cagiola, Monica Giammarioli, Francesco Feliziani.*
- 81** Marker genetici di antibiotico-resistenza nella filiera lattiero casearia.  
*Andrea Vannuccini, Clara Tramuta, Daniela Manila Bianchi, Daniela Adriano, Francesca Martucci, Lucia Decastelli.*
- 88** Variante Omicron: valutazione dell'attivita' anticorpale neutralizzante nei sieri di operatori sanitari vaccinati con BNT162b2.  
*Lorenzo Pace, Valeria Rondinone, Domenico Galante, Viviana Manzulli, Lorenzo Vitulano, Loredana Capozzi, Laura Del Sambro, Antonio Parisi, Nicola Cavaliere, Antonio Lo Polito, Furio Ferringo, Marcella Regina, Luigi Giangrossi, Iolanda Padalino.*
- 115** Impiego del gamma - interferon test per la diagnosi di Febbre Q nella specie bovina: studio pilota.  
*Piera Mazzone, Linda Petrucci, Angela Ponte, Giovanna Petruccelli, Nicoletta Vitale, Silva Costarelli, Eleonora Scoccia, Sara Spina, Andrea Antolini, Alessandra Martucciello, Sergio Scorcelletti, Giorgio Valla, Michela Conterbia, Chiara Nogarol, Alessandro Dondo, Sergio Rosati.*
- 116** Efficacia del trattamento combinato con fluorochinoloni e carboplatino nel modello canino di carcinoma mammario.  
*Paola Modesto, Michele Tomanelli, Mario Nizzari, Valentina Campia, Katia Varello, Lorella Maniscalco, Irene Dellacasagrande, Floriana Fruscione, Martina Isabelli, Elisabetta Razzuoli, Chiara Beltramo, Elena Bozzetta, Tullio Florio, Aldo Pagano.*
- 120** Valutazione sierologica della presenza dell'infezione da *N. caninum* negli allevamenti di bovini da latte nella provincia di Lecce (Puglia).  
*Daniela Chirizzi, Raffaella Manca, Ciccarese Giuseppina, Roberta Catanzariti.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**135** Pancoronavirus: sorveglianza passiva della diffusione in specie domestiche e selvatiche in Umbria.

*Roberto Rinoldo, Paola Papa, Marco Gobbi, Alice Ranucci, Silva Costarelli, Matteo Mazzucato, Silvia Pirani, Claudia Torresi, Monica Cagiola.*

**138** Primo caso di infezione umana da *Francisella tularensis* subsp. *novicida* in Italia.

*Nadia Vicari, Sara Rigamonti, Moira Bazzucchi, Erika Scaltriti, Claudio Marco Lodola, Arianna Torri, Vittorio Sambri, Emanuela Olivieri, Paola Prati.*

**152** Produzione e caratterizzazione del receptor binding domain di SARS-COV-2 e suo preliminare utilizzo in un saggio e ELISA sierologico multispecie.

*Manuel Corsa, Roberto Benevenia, Arianna Bregoli, Arianna Guaita, Alessio Bortolami, Calogero Terregino, Lorenzo Capucci, Santina Grazioli, Tiziana Trogu, Davide Lelli, Ana Maria Moreno Martin, Giulia Pezzoni.*

#### TOPIC: PARASSITOLOGIA E RESISTENZA AGLI ANTIPARASSITARI

- SP: Mercoledì 7 ore 16.00 - 16.30

**100** Echinococcosi cistica: il supporto della biologia molecolare nella identificazione di specie. i dati dell'IZSUM.

*Marco Gobbi, Silvia Crotti, Toni Piseddu, Piero Bonelli, Francesco Agnetti, Leonardo Brustenga, Deborah Cruciani, Nicoletta D'Avino, Stefano Gavaudan, Benedetto Morandi, Carla Sebastiani, Sara Spina, Michele Tentellini.*

**117** Esacerbazione di pattern polmonare di *Angiostrongylus vasorum* in corso di parvovirosi in un cane vaccinato.

*Elga Ersilia Tieri, Sabrina Vanessa Patrizia Defourny, Antonio Cocco, Marco Rulli, Cinzia Pompili, Maria Chiara Cantelmi, Riccardo Lia, Maria Stefania Latrofa, Pietro Badagliacca.*

**160** Game meat parasite: il ruolo del cinghiale in Campania.

*Nicola D'Alessio.*

#### TOPIC: SANITA' ANIMALE - SP: Giovedì 8 ore 13.00 - 13.30

**1** Analisi per antibiotico resistenza e virulenza in ceppi di *E.coli* isolati da animali di compagnia e di allevamento.

*Anna Carrozzo, Maria La Giglia, Domenico Vicari, Maria Vitale.*

**2** Disinfettanti contro la peste suina africana: metodologie utilizzate e dati disponibili.

*Federica D'Errico, Maria Serena Beato, Carmen Iscaro, Stefano Petrini, Monica Giammaricoli, Francesco Feliziani.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**3** Virus emergenti in carnivori domestici e selvatici nel sud Italia.

*Clementina Auriemma, Flora Alfano, Maria Gabriella Lucibelli, Nicola D'Alessio, Gianluca Miletta, Amalia Gallo, Roberta Brunetti, Maria Paola Valentino, Loredana Baldi, Esterina De Carlo, Nicola Decaro, Martella Vito, Giovanna Fusco.*

**6** Indagini macroscopiche e virologiche su esemplari di *Caretta caretta*: possibili cause di morte.

*Francesco Serra, Doriana Iaccarino, Fabio Di Nocera, manuele Esposito, Filomena Fiorito, Barbara Degli Uberti, Giuseppe Lucifora, Esterina De Carlo, Giovanna Fusco, Maria Grazia Amoroso.*

**9** Performant competitive and indirect Elisas african swine fever diagnosis on domestic swine and wild boar.

*Loic Comtet, Fabien Donnet, Philippe Pourquier.*

**13** Valutazione di una metodica multiplex in fase liquida per la rivelazione di MS ed MG.

*Andrea Matucci, Elisabetta Stefani, Lorena Borges C, Arianna Dall'Ora, Verdiana Righetti, Silvia Vianello, Salvatore Catania.*

**28** Elementi in tracce in uova di *Caretta caretta* prelevate da nidi individuati lungo le spiagge Campane.

*Angela Pepe, Doriana Iaccarino, Fulvio Maffucci, Silvia Canzanella, Emanuele Esposito, Fabio Di Nocera, Sandra Hochscheid, Pasquale Gallo, Mauro Esposito.*

**31** Virus del cimurro in cani autoctoni e importati, in Italia (2014-2021).

*Maria Gabriella Lucibelli, Flora Alfano, Gianluca Miletta, Nicola D'Alessio, Clementina Auriemma, Amalia Gallo, Gianvito Lanave, Esterina De Carlo, Vito Martella, Nicola Decaro, Giovanna Fusco.*

**32** Identificazione di circovirus suino in una volpe.

*Flora Alfano, Maria Gabriella Lucibelli, Nicola D'Alessio, Amalia Gallo, Clementina Auriemma, Esterina De Carlo, Vito Martella, Nicola Decaro, Giovanna Fusco.*

**36** A new ASF triplex qPCR, with ambient temperature shipping, offering ultra-rapid results.

*Philippe Pourquier, Lèa Despois, Alix Demontmarine, Loic Comtet.*

**41** Infezione da *Serratia marcescens* in una tartaruga marina (*Caretta caretta*).

*Giorgia Schirò, Salvatore Dara, Paola Palumbo, Gianluca Gioia, Gioacchino Patitò, Anna Carrozzo, Vincenzo Monteverde.*

**43** Studio per la validazione di un metodo di quantificazione assoluta di *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* mediante digital PCR.

*Claudia Cortimiglia, Simone Russo, Carlotta Cavalli, Chiara Anna Garbarino, Norma Arrigoni, Filippo Barsi, Matteo Ricchi.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**46** Studio dei polimorfismi del gene CD163 per il controllo dell'infezione da PRRSV in allevamenti suini (dati preliminari).

*Martina Torricelli, Chiara Arcangeli, Marcella Ciullo, Carla Sebastiani, Anna Fratto, Michele Tentellini, Federico Consalvi, Marco Sensi, Massimo Biagetti.*

**47** Effetto stagionale sui livelli di vitamina D3 sierica in bufali allevati nel sud italia.

*Lucrezia Lucchese, Federica Signorelli, Alessandra Martucciello, Michele Napoletano, Francesco Napolitano, Graziano Iacovelli, Lorena Schiavo, Immacolata De Donato, Francesco Grandoni, Giovanna De Matteis, Giorgio Galiero.*

**50** Sviluppo di tecnologie diagnostiche innovative a supporto delle attività di controllo sul campo di *Aethina tumida* (SHB) in Italia.

*Stefania Ambrogio, Pierpaolo Palermo, Giovanni Federico, Lorella Barca.*

**59** Nuovi virus enterici in regione Campania: prevalenza e caratterizzazione molecolare.

*Maria Grazia Amoroso, Maria Grazia Polverino, Alessia Pucciarelli, Francesco Serra, Ilaria Di Bartolo, Giovanni Ianiro, Michele Iafusco, Luigi Martemucci, Federica Boccia, Lucio De Maio, Marina Monini, Daniela Ferrara, Esterina De Carlo, Giovanna Fusco.*

**60** Approccio integrato alla diagnosi di iridovirus in *Acheta domesticus*.

*Francesca Oberto, Antonio Lavazza, Loretta Masoero, Francesco Defilippo, Alessandro Dondo, Davide Lelli, Costanza Jucker, Daniela Marchis.*

**62** Evoluzione della scrapie in regione Campania: un decennio di monitoraggio.

*Antonella Pesce, Giuseppina Restaino, Francesca Di Prisco, Gaetano Desio, Maria Luisa Picone, Nicolina Rossi, Angela Giliberti.*

**74** Studio sulla potenziale diffusione nell'ambiente di virus enterici e non tramite le feci di *Macaca maura* nell'isola di Sulawesi, Indonesia.

*Giusy Cardeti, Antonella Cersin, Giuseppe Manna, Paola De Santis, Alessandro Albani, Massimiliano Simula, Stefania Sittinieri, Laura De Santis, Claudio De Liberato, Monica Carosi, Maria Teresa Scicluna.*

**80** Prevalenza delle principali virosi delle api in Italia nord-occidentale: l'esperienza del centro apistico regionale.

*Cecilia Guasco, Paola Mogliotti, Annalisa Garrone, Fulvio Brusa.*

**84** Focolaio di H5N1 ad alta patogenicità in un allevamento free range, multispecie: risultati delle indagini effettuate.

*Francesca Rosone, Calogero Terregino, Marcello Sala, Silvia Gregnanini, Daniela Maccarone, Paola Scaramozzino, Monia Parente, Alberto Valentini, Francesco Bonfante, Alessio Bortolami, Maria Teresa Scicluna.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**TOPIC: SANITA' ANIMALE - SP: Giovedì 8 ore 13.30 - 14.00**

**87** Analisi proteomica e bioinformatica di proteine di *Brucella canis*.

*Ivanka Marinova Krasteva, Mirella Luciani, Tiziana Di Febo, Fabrizia Perletta, Luigina Sonsini, Fabrizio De Massis, Flavio Sacchini, Manuella Tittarelli.*

**89** Isolamento di *Leptospira interrogans* serovar Canicola in un cane vaccinato senza sintomi clinici.

*Ivana Piredda, Sara Sechi, Raffaella Cocco, Loris Bertoldi, Bruna Palmas, Valentina Chisu.*

**94** Studio pilota sull'azione dell'olio essenziale di timo per il trattamento dei contaminanti batterici più comuni e di *Salmonella kentucky* nella lettiera dei polli.

*Michela Galgano, Francesco Pellegrini, Michele Camero, Paolo Capozza, Daniela Mrenoshki, Aya Attia, Koraney Zarea, Andrea Cannarozzi, Antonella Schiavone, Rossella Samarelli, Francesco Cirone, Grazia Greco, Maria Tempesta, Domenico Buonavoglia, Annamaria Pratelli.*

**98** Evidence of bovine kobuvirus (BKV) in diarrhoeic calves in the north and central Italy.

*Cecilia Righi, Valentina Curini, Cesare Cammà, Valeria Di Lollo, Claudia Torresi, Silvia Pirani, Paola Gobbi, Monica Giammarioli, Giulio Viola, Fabiola Venturin, Nicoletta D'Avino, Silvia Pavone, Paola Papa, Francesco Feliziani, Stefano Petrini.*

**101** Lentivirus ovi-caprini: caratterizzazione genetica dei virus circolanti in Italia nel periodo 2019-2022.

*Paola Gobbi, Maria Serena Beato, Monica Giammarioli, Claudia Pellegrini, Carmen Iscaro, Francesco Feliziani.*

**103** Indagine sulla presenza della malattia di Aujeszky nei cinghiali dell'Umbria nel periodo 2021-2022.

*Federico Consalvi, Monica Giammarioli, Anamaria Moreno Martin, Federico Consalvi, Giulia Costantino, Caterina Mariotti, Roberto Rinoldo, Jacopo Zema, Silva Costarelli.*

**104** Indagini sul microbiota intestinale di tartaruga *Caretta caretta* in Sicilia.

*Stefano Reale, Silvia Scibetta, Federica Bruno, Germano Castelli, Santo Caracappa, Salvatore Dara, Paolo Monteverde, Daniele Macrì, Domenica Iero, Eugenia Oliveri, Marco Di Lorenzo, Silvia Tumminia, Carlotta Piazza, Francesco La Russa, Carmelo Bongiorno, Fabrizio Vitale.*

**110** Studio sull'antimicrobica resistenza di ceppi di *Staphylococcus aureus* isolati in corso di mastite ovina: caratterizzazione fenotipica e genotipica e valutazione della concordanza.

*Roberto Rinoldo, Paola Papa, Simona Benda, Marcella Ciullo, Deborah Cruciani, Andrea Felici, Marco Gobbi, Pier Mario Mangili, Vincenzo Cuteri, Silvia Crotti.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**111** Eradicazione della peste suina africana in Sardegna 2015-2020: caso studio.

*Francesco Sgarangella, Nicoletta Spissu, Bastiana Mossa, Giuseppe Giovanni Bitti, Marco Muzzeddu, Giovanni Antonio Pilo, Antonio Luigi Satta, Salvatore Canu, Lucia Polinas, Michela Marras, Laura Boeddu, Ernesta Burrai, Manuele Cocco, Daniele Casti, Maria Elisabetta Bandiera, Francesca Cossu, Pietro Desini.*

**113** Studio degli elementi virali endogeni integrati nel genoma (EVE) delle specie domestiche e selvatiche e loro significato in corso di infezione da Coronavirus. Indagini epidemiologiche sui domestici e selvatici per la ricerca di anticorpi specifici.

*Marita Georgia Riccardi, Sara Albarella, Serena Montagnaro, Mario Barbato, Martina Levante, Bianca Cecere, Esterina De Carlo, Giovanna Fusco, Giorgia Borriello.*

**114** Biomarker e suscettibilità all'infezione da SARS-COV-2 nel coniglio: dati preliminari.

*Carmela Ligotti, Martina Pellegrini, Claudia Colabella, Giulio Severi, Monica Cagiola, Antonella Di Paolo.*

**126** Dermatite ortoceratosa in un gregge ovino siciliano a contatto con *Urtica pilulifera*.

*Domenico Vicari, Sergio Migliore, Paolo Interrante, Vincenzo Randazzo, Letizia Randazzo, Maria Arnone, Irene Vazzana, Giovanni Cassata, Roberto Puleio.*

**130** Multi-resistenza antimicrobica degli enterococchi individuata in diverse specie di animali selvatici.

*Giuliano Garofolo, Lisa Di Marcantonio, Romina Romantini, Anna Janowicz, Francesca Marotta, Teresa Romualdi, Federica Di Timoteo, Valentina Iezzi, Katuscia Zilli, Anna Abass, Giovanni Foschi, Alessia Franco, Antonio Battisti.*

**131** Servizio di sanità animale dell'ASL di Sassari: attuazione del piano di eradicazione della peste suina africana 2022/23.

*Giuseppe Bitti, Francesco Sgarangella, Salvatore Canu, Patrizia Uras, Alberto Benech, Maurizio Lasia, Antonio Satta, Giovanna Campus, Filippo Balia, Pietro Desini.*

**133** Pesti suine: misure di biosicurezza applicate nei laboratori diagnostici.

*Carmen Iscaro, Silva Costarelli, Monica Giammarioli, Cristina Casciari, Elisabetta Rossi, Michela Pela, Francesco Feliziani.*

**140** Detection dogs in the direct screening on person of Covid-19: the results of the C19-screendog multicentric study.

*Bastiana Mossa, Francesca Soggiu, Francesco Sgarangella, Pietro Desini, Giuseppe Bitti, Salvatore Canu, Jacopo Sabbatinelli, Angelica Giuliani, Antonio Domenico Procopio, Riccardo Benedetti, Alberto Tibaldi, Daniela Corsi, Andrea Marchegiani, Maria Rita Rippo, Andrea Spaterna, Roberto Zampieri, Sara Calgaro.*

**141** Isolamento rapido di *Mycoplasma mycoides* subsp. *mycoides* (MMM) tramite l'utilizzo di anticorpi monoclonali.

*Katuscia Zilli, Valentina Iezzi, Francesca Marotta, Giuliano Garofolo, Flavio Sacchini, Federica Di Timoteo, Teresa Romualdi, Romina Romantini, Lisa Di Marcantonio, Giovanni Foschi, Anna Abass, Massimo Scacchia.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**143** Diagnosi sierologica di brucellosi nel bufalo (*Bubalus bubalis*) mediante l'uso di ELISA competitiva.

*Tiziana Di Febo, Chiara Di Pancrazio, Diamante Rodomonti, Caterina Laguardia, Luigina Sonsini, Romolo Salini, Flavio Sacchini, Manuela Tittarelli.*

**146** Utilizzo di metodi molecolari e spettrometria di massa per la ricerca e l'identificazione di microrganismi mastidogeni in latte di massa prodotto in Puglia.

*Laura Del Sambro, Elisabetta Catalano, Claudia Quarato, Loredana Capozzi, Angelica Bianco, Giulia Schino, Annamaria Caffò, Viviana Manzulli, Dora Cipolletta, Domenico Galante, Antonio Parisi.*

**148** Indagine batteriologica in un focolaio di malattia degli accessi in un gregge di ovini.

*Leonardo Marino, Rosa Fraccalvieri, Angelica Bianco, Laura Maria Difato, Vittoria Larocca, Nicola Francesco Mangini, Roberta Catanzariti, Vito Mantarano, Ilaria Vasco, Viviana Manzulli, Valeria Rondinone, Raffaele Di Benedetto, Laura Del Sambro, Donato Raele.*

**156** Standardizzazione di metodi molecolari e microbiologici per la ricerca ed identificazione di agenti patogeni responsabili della malattia respiratoria del bovino (BRD).

*Loredana Capozzi, Claudia Quarato, Giulia Schino, Marianna Solito, Angelica Bianco, Laura Del Sambro, Domenico Simone, Carmela Bulzacchelli, Valeria Rondinone, Lorenzo Pace, Antonio Parisi.*

**161** Calicivirus felino in ghepard (*Acinonyx jubatus*) in cattività.

*Lorusso Eleonora, Piero Laricchiuta, Cristiana Catella, Francesco Pellegrini, Georgia Diakoudi, Maria Stella Lucente, Vito Martella, Canio Buonavoglia, Gabriella Elia.*

**164** CWD in europa: valutazione delle prestazioni diagnostiche dei test rapidi e metodi western blot di conferma.

*Daniela Loprevite, Maria Mazza, Linh Tran, Maria Concetta Cavarretta, Luana Dell'Atti, Jørn Våge, Knut Madslie, Turid Vikøren, Vuong Tram Thu, Sylvie Benestad, Elena Bozzetta.*

**TOPIC: SICUREZZA ALIMENTARE - SP: Giovedì 8 ore 10.45 - 11.15**

**11** Study of bee pollen as an indicator of environmental contamination.

*Giuseppe Rofrano, Luigi Jacopo D'Auria, Daniel Signorelli, Donato Sansone, Antonio Di Stasio, Alfonso Gallo, Augusto Siciliano, Mauro Esposito.*

**18** High cadmium levels in white lupin (*Lupinus albus* L.) cultivated in Southern Italy.

*Gaetano Cammilleri, Francesco Giuseppe Galluzzo, Domenico Proto, Vito Macaluso, Emanuela Bacchi, Valentina Cumbo, Maria Drussilla Buscemi, Licia Pantano, Innocenzo Ezio Giangrosso, Andrea Macaluso, Antonio Vella, Vittorio Calabrese, Vincenzo Ferrantelli.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**19** Caratterizzazione e analisi dei fattori di virulenza e resistenza di un ceppo di *S.aureus* isolato da un formaggio coinvolto in un focolaio di tossinfezione alimentare.

*Giulia Magagna, Maria Malanga, Marco Cecchetto, Antonio Sorice, Marco Nava, Camillo Gandolfi, Virginia Filipello, Guido Finazzi.*

**20** Seasonal trend of Anisakidae infestation in silver scabbardfish collected in South Mediterranean.

*Emanuela Bacchi, Antonella Costa, Gaetano Cammilleri, Antonio Vella, Antonello Cicero, Giuseppe Giangrosso, Vito Macaluso, Maria Drussilla Buscemi, Domenico Proto, Francesco Giuseppe Galluzzo, Vincenzo Ferrantelli.*

**21** Influenza del pascolo delle pendici del monte Mutria sulla qualità del latte e formaggio di pecora.

*Maria Chiara Di Meo, Angela Michela Immacolata Montone, Francesca Garofalo, Ettore Varricchio, Federica Corrado,*

**22** Monitoraggio e caratterizzazione di norovirus in molluschi allevati nel nord Italia (2021-2022).

*Francesco Righi, Lucia Mangeri, Elisa Galuppini, Michela Tilola, Francesca Meletti, Federica Tontarelli, Annalisa Scarazzato, Silvia Todeschi, Barbara Bertasi, Marina-Nadia Losio, Enrico Pavoni.*

**23** Pastorizzazione di gnocchi pre-confezionati: efficacia sull'inattivazione di *Listeria monocytogenes*.

*Muhammad Ehtesham Abdul, Elena Dalzini, Elena Cosciani-Cunico, Daniela Merigo, Alessia Caproli, Paola Monastero, Stefania Ducoli, Alessandro Norton, Marina Nadia Losio.*

**24** In-house validation of a digestion protocol for the detection of Anisakidae larvae in fish products.

*Emanuela Bacchi, Gaetano Cammilleri, Antonio Vella, Gaspare Butera, Vito Macaluso, Domenico Proto, Maria Drussilla Buscemi, Francesco Giuseppe Galluzzo, Vincenzo Ferrantelli.*

**25** Validazione del processo e della shelf life di bresaola IGP nell'ottica dell'export Canada.

*Elena Dalzini, Elena Cosciani-Cunico, Daniela Merigo, Alessia Caproli, Paola Monastero, Stefania Ducoli, Alessandro Norton, Marina-Nadia Losio.*

**33** Sviluppo di un metodo per l'identificazione di vongole, cannolicchi e cozze irraggiate mediante spettroscopia ESR.

*Andrea Chiappinelli, Michele Tomaiuolo, Maria Campaniello, Guido Vegliante, Marco Iammarino, Valeria Nardelli.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**35** Valutazione della qualità chimica e microbiologica del plancton del mediterraneo come risorsa proteica sostenibile per la formulazione dei mangimi.

*Stefania Squadrone, Alessandra Griglione, Stefano Falsetti, Giovanna Berti, Nicola Nurra, Rocco Mussat Sartor, Marco Battuello, Livio Favaro, Roberta Battistini, Laura Serracca, Maria Cesarina Abete.*

**37** Gli insetti nell'alimentazione animale: studio preliminare degli elementi essenziali e contaminanti inorganici nelle proteine animali trasformate.

*Daniela Marchis, Sabina Pederiva, Rosa Avolio, Maria Cesarina Abete, Stefania Squadrone.*

**44** Caratterizzazione di elementi in traccia e determinazione di Radio-Cesio su carni di cinghiali.

*Valeria Nardelli, Oto Miedico, Gabriele Trotta, Ciro Pompa, Nicola Bortone, Marco Iammarino.*

**45** Validazione di un metodo analitico di conferma in GC/MS/MS per la determinazione di pesticidi in campioni di uova.

*Valeria Nardelli, Francesco Casamassima, Anna Calitri, Valeria D'Amico, Ines Della Rovere, Mariateresa Ingegno, Marco Iammarino.*

**48** Ricerca corrente "l'uso degli antibiotici in zootecnia quale potenziale fattore nell'aumento dell'incidenza del cancro del colon-retto: sicurezza alimentare e cinetica in un modello animale".

*Stefania Cavallo, Roberta Brunetti, Rosa D'Ambrosio, Giorgia Borriello, Rubina Paradiso, Sara Lambiase, Barbara Degli Uberti, D'Amore Marianna, Antonio Barbieri, Francesca Bruzzese, Loredana Baldi.*

**52** Valutazione del livello di contaminazione da antibiotici nei liquami zootecnici ad uso agronomico.

*Maria Cesarina Abete, Rosa Avolio, Sabina Pederiva, Daniela Marchis, Stefania Squadrone.*

**53** Il controllo ufficiale nella ristorazione: valutazione delle attività eseguite fra il 2018 ed il 2021.

*Germana Colarusso, Roberta Pellicanò, Polina Mazzone, Eloise Peirce, Giovanni Battista Varcasia, Clotilde La Stella, Loredana Baldi.*

**54** *Salmonella infantis* con profilo antigenico atipico: nuovi orizzonti di vecchi batteri.

*Alessandra Alessiani, Gianfranco Labella, Adelia Donatiello, Gilda Occhiochiuso, Simona Faleo, Antonella Didonna, Luigi D'Attoli, Patrizia Selicato, Maria Mancini, Carmine Pedarra, Giovanna La Salandra, Elisa Goffredo.*

**64** Studio sulla sopravvivenza di *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis* al processo di produzione della mozzarella.

*Filippo Barsi, Elena Cosciani Cunico, Simone Russo, Elena Dalzini, Anita Filippi, Claudia Cortimiglia, Giuliana Cammi, Norma Arrigoni, Paolo Daminelli, Marina Nadia Losio, Chiara Garbarino, Matteo Ricchi.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**65** Identificazione di sierogruppi di *Legionella pneumophila* in campioni di acque domestiche e termali mediante spettroscopia FT-IR e successiva validazione inter-laboratorio.  
*Carmela Zacometti, Alessandra Tata, Filippo Marzoli, Miriam Cordovana, Alessia Tiengo, Andrea Massaro, Simone Belluco, Lisa Barco, Roberto Piro.*

**66** Caratterizzazione chemiometrica del profilo di elementi in traccia della castagna irpina a garanzia della qualità e dell'autenticità del prodotto.  
*Antonella De Roma, Angela Pepe, Amalia Danese, Pasquale Gallo.*

**68** Machine learning per categorizzazione del rischio di stabilimenti alimentari.  
*Germana Colarusso, Cinzia Matonti, Germana Colarusso, Maria Paola Valentino, Giuseppe Di Loria, Gerardo Bisogno, Loredana Baldi.*

#### TOPIC: SICUREZZA ALIMENTARE - SP: Giovedì 8 ore 16.15 - 16.45

**70** Esposizione a nanoparticelle metalliche ambientali in aree limitrofe della Campania con differenti impronte geochemiche ed antropogeniche.  
*Mauro Esposito, Antonella De Roma, Francesca Ferraris, Francesca Iaconi, Andrea Raggi, Pasquale Gallo, Amalia Danese, Biancamaria Pierri, Antonio Di Stasio, Francesco Cubadda.*

**79** Caratterizzazione genetica di ceppi di *Salmonella* spp. mediante amplificazione delle sequenze clustered regularly interspaced short palindromic repeats (CRISPR).  
*Serena Frizziero, Clara Tramuta, Daniela Manila Bianchi, Monica Pitti, Giulia Federica Cazzaniga, Francesca Martucci, Lucia Decastelli.*

**82** Betalattoglobuline come marcatori dell'allergene latte: identificazione con MALDI-TOF.  
*Lorenzo Ciardelli, Lucia Decastelli, Samantha Lupi, Clara Tramuta, Volker Sauerland, Martina Stella, Daniela Manila Bianchi.*

**83** Utilizzo di un metodo citofluorimetrico per la conta di *Listeria monocytogenes* nei challenge test.  
*Mirella Luciani, Federica D'Onofrio, Maria Schirone, Maria Grazia Lolli, Flavio Sacchini, Ivanka Krasteva, Tiziana Di Febo, Francesco Pomilio, Patrizia Centorame, Manuela Tittarelli, Luigi Iannetti.*

**91** Valutazione della presenza di Ocratossina A nel cacao e nei prodotti a base di cacao.  
*Samantha Imbimbo, Silvana Alvino, Mauro Esposito, Ida Duro, Pasquale Gallo.*

**92** *Campylobacter* su carcasse di pollo: risultati del monitoraggio annuale di un macello avicolo.  
*Barbara Cioffi, Francesca Garofalo, Rita Nappi, Assunta De Lella, Silvia Castellano, Daniela Cristiano, Alessandra Esposito, Donatella Nava, Antonietta Anzalone.*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

**122** Monitoraggio delle biotossine marine lipofile in molluschi bivalvi.

*Maria Giovanna Buonomo, Vincenzo Castellano, Daniela Capozzo, Olga Arace, Mauro Esposito, Pasquale Gallo, Ida Duro.*

**125** Partecipazione e comunicazione del rischio in sicurezza alimentare: dalla ricerca alla pratica.

*Stefania Crovato, Anna Pinto, Claudio Mantovani, Giulia Mascarello.*

**129** Valutazione della diffusione di ceppi antibiotico-resistenti in carne venduta al dettaglio in Puglia e Basilicata nel 2018-2020.

*Gaia Nobili, Gianfranco La Bella, Maria Grazia Basanisi, Rosa Coppola, Annita Maria Damato, Filomena Posa, Maria Concetta Nardella La Porta, Giovanna La Salandra.*

**137** Caratterizzazione del microbiota della mozzarella pugliese prodotta da latte vaccino con l'impiego di sieroinnesto.

*Domenico Simone, Carmelinda Trisolini, Vincenzo Laera, Giuseppe Caldarola, Angela Miccolupo, Elisabetta Catalano, Annamaria Caffò, Annamaria De Robertis, Valeria Nardelli, Marco Iammarino, Antonio Parisi.*

**139** *Acinetobacter* spp. multiresistenti e produttori di ESBL e carbapenemasi isolati da alimenti di origine animale e vegetale.

*Rosa Fraccalvieri, Laura Maria Difato, Leonardo Marino, Vittoria Larocca, Angela Miccolupo, Rosa Tamburrano, Rosaria Marchionna, Valeria Rondinone, Viviana Manzulli, Roberta Catanzariti, Maria Tempesta.*

**142** Risultati preliminari sulla sensibilità antimicrobica di ceppi di *Bacillus cereus* sensu stricto isolati da diverse matrici alimentari in Puglia e Basilicata.

*Valeria Rondinone, Domenico Galante, Lorenzo Pace, Valerio Vetrutto, Donatella Farina, Luigina Serrecchia, Elena Poppa, Francesco Tolve, Antonio Parisi, Loredana Capozzi, Dora Cipolletta, Rosa Fraccalvieri, Laura Maria Difato, Leonardo Marino, Viviana Manzulli.*

**150** Dna-barcoding: uso di biomarcatori mitocondriali per l'identificazione di specie in prodotti ittici.

*Angelica Bianco, Loredana Capozzi, Laura Del Sambro, Domenico Simone, Angela Miccolupo, Donato Ridolfi, Anna Giannico, Ashraf Ali, Giovanni Normanno, Antonio Parisi.*

**154** Monitoraggio di 20 interferenti endocrini nella filiera di produzione del latte bufalino.

*Pasquale Gallo, Grazia Guadagnuolo, Gabriele Di Vuolo, Fabio Busico, Luca Alessandrini, Bruno Neri, Ilaria Di Marco Pisciotano.*

**158** Presenza di *Salmonella bongori* 48:Z35:- nella regione Puglia.

*Maria Emanuela Mancini, Alessandra Alessiani, Alessia Tiengo, Sara Petrin, Adelia Donatiello, Gilda Occhicchio, Simona Faleo, Antonella Didonna, Luigi D'Attoli, Patrizia Selicato, Carmine Pedarra,*

## ELENCO POSTER

### Sessione Poster In Sala Plenaria

*Elisa Goffredo.*

**162** Prevalenza e profili di antimicrobicoresistenza in *Salmonella* spp. isolata da alimenti nel triennio 2019-2021.

*Antonella Costa, Gaspare Butera, Annamaria Castello, Delia Gambino, Valeria Gargano, Vincenzina Alio, Chiara Piraino, Mariangela Pizzo, Cinzia Cardamone.*

#### TOPIC: ZONOSI/MALATTIE TRASMESSE DA VETTORI

- SP: Venerdì 9 ore 10.30 - 11.00

**26** Focolaio di chlamidiosi in psittacidi nel sud sardegna.

*Emanuela Deidda, Daniela Mandas, Marina Frongia, Gaia Muroli, Elisa Serra, Valentina Chisu, Luigi Pinna, Annamaria Coccollone, Giovanna Masala, Manuele Liciardi.*

**85** Un caso di tubercolosi da *Mycobacterium pinnipedii* in un leone marino sudamericano (*Otaria flavescens*) deceduto presso uno zoo italiano.

*Andrea Caprioli, Cristiano Cocumelli, Claudia Eleni, Manuela Iurescia, Luigi Sorbara, Fiorentino Stravino, Roberta Onorati, Angela Ianzano, Patricia Alba Alderete, Annalisa Duri, Flavio Maggi, Natalino Cerini, Alessia Franco, Mariagrazia Zanoni, Maria Lodovica Pacciarini, Antonio Battisti.*

**86** Studio degli small RNA veicolati da outer membrane vesicles in *Escherichia coli* produttori di shiga tossine con caratteristiche tipiche degli *E.coli* patogeni extraintestinali.

*Valeria Michelacci, Alessia Stefano, Agostina Pietrantoni, Fabio Minelli, Rosangela Tozzoli, Paola Chiani, Arianna Boni, Stefano Morabito.*

**147** Esposizione a SARS-COV-2 in cani e gatti accolti in strutture di ricovero: risultati preliminari.

*Monica Mion, Mery Campalto, Elisa Mazzotta, Claudia Sandonà, Marilena Carrino, Lara Cavicchio, Letizia Ceglie, Maria Serena Beato, Jacopo Magarotto, Carmine Guadagno, Alda Natale.*

**157** Indagine molecolare di patogeni zoonotici in specie native di chiroterri.

*Annalisa Guercio, Giusi Macaluso, Valeria Blanda, Rosalia D'Agostino, Illenia Giacchino, Francesco Mira, Rosario Grasso, Maria Foti, Francesca Grippi, Alessandra Torina.*

Con il contributo non condizionante di



INDICAL



DIATHEVA

IDEXX

# SIMPOSI AZIENDALI

Esclusi dal programma accreditato ECM

## SIMPOSIO INDICAL BIOSCIENCE

Giovedì 8 Settembre

16.45-17.00

“Esperienze dal campo con diversi workflow per la rilevazione della PSA in PCR Real Time”

### Moderatore

*Andrea Caprioli*

### Relatore

*Paola Curto*

Vice President Sales Western Europe – INDICAL BIOSCIENCE

---

## SIMPOSIO EUROFINS

Giovedì 8 Settembre

17.00-17.30

“Diagnostica della Peste Suina Africana”

### Moderatore

*Andrea Caprioli*

### Relatori

*Annalisa Oggiano*

Istituto Zooprofilattico della Sardegna

*Carsten Schroeder*

Thüringer Landesamt Für Verbraucherschutz

*Angela Bononat Sanchez*

Eurofins Ingenasa

## **SIMPOSIO INVISIBLEFARM**

**Giovedì 8 Settembre**  
**17.30-17.45**

“Sigla al servizio della transizione digitale  
per la gestione dei laboratori accreditati”

### **Moderatore**

*Andrea Caprioli*

### **Relatori**

*Laura Faccenda*  
IZSUM

*Fabio Scubla*  
Invisiblefarm

---

## **SIMPOSIO BIO-RAD**

**Giovedì 8 Settembre**  
**17.45-18.00**

“Latest updates on ISO 16140 validations  
of iQ-Check Pathogen Detection Kits”

### **Moderatore**

*Andrea Caprioli*

### **Relatore**

*Andrea Coccia*  
EMEA Application Specialist



SOCIETÀ ITALIANA DI DIAGNOSTICA  
DI LABORATORIO VETERINARIA

# XXI CONGRESSO NAZIONALE SIDILV

## SEDE DEL CONGRESSO

HOTEL CONTINENTAL

Via Michele Mazzella, 70, 80077 Ischia NA

Telefono: 081 333 6111

Email: [info@hotelcontinentalischia.it](mailto:info@hotelcontinentalischia.it)

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

VET INTERNATIONAL SRL

Via Carlo Farini, 81 – 20159 Milano

Tel: +39 344 0886035

Info / Registration: [iscrisidilv@vetinternational.eu](mailto:iscrisidilv@vetinternational.eu)

Abstract / Sponsor: [giorgio.mazzeo@vetinternational.eu](mailto:giorgio.mazzeo@vetinternational.eu)

Website: [www.sidilv.org](http://www.sidilv.org)



## PROVIDER ECM

MZ EVENTS SRL - ID 966

Via Carlo Farini, 81 – 20159 Milano

