



A.I.V.I.
Associazione Italiana
Veterinari Igienisti

XXXI CONVEGNO NAZIONALE A.I.V.I.

Le nuove sfide del Veterinario Igienista tra i pericoli emergenti e il ruolo delle Autorità competenti nei controlli ufficiali

22-23-24 Settembre 2022

Università degli Studi di Teramo

Aula Magna

Accreditato per n. 16 ECM
presso il Ministero della Salute per
l'Educazione Continua in Medicina





A.I.V.I

ASSOCIAZIONE ITALIANA VETERINARI IGIENISTI

Presidente: Aniello Anastasio
Segretario: Raffaele Marrone

Comitato scientifico
Gaetano Celano
Beniamino Cenci Goga
Alessandro Giuffrida
Alessandra Guidi
Adriana Ianieri
Anna Rita Loschi

Enrico Novelli
Andrea Serraino
Giuseppina Marilia Tantillo
Gaetano Liuzzo
Roberto Macrì
Domenico Mollica
Teresa Bossù
Virgilio Sebastiano
Palma Giuseppe

COMITATO ORGANIZZATORE DEL XXXI CONVEGNO NAZIONALE

Presidente: Alberto Vergara
Aniello Anastasio
Adriana Ianieri
Raffaele Marrone
Antonio Paparella

22 SETTEMBRE 2022

Ore 13:00	Aperitivo di benvenuto e registrazione partecipanti
Ore 14:00	Apertura del Convegno – Saluto delle Autorità
Ore 14:30/17:30	I TAVOLA ROTONDA Identificazione e gestione dei pericoli emergenti: le nuove sfide della sicurezza alimentare Moderatori: <i>Aniello Anastasio, Angelo Ferrari</i>
Ore 14:30	La modernizzazione dell'ispezione: le nuove sfide per il veterinario in macello <i>Sergio Ghidini</i>
Ore 15:00	Nanotecnologie e Nanomateriali nel settore Food: <i>safety assessment</i> <i>Francesco Cubadda</i>
Ore 15:30	Coffee Break
Ore 15:45	Marcatori di esposizione e di effetto per lo studio dei rischi chimici emergenti – il caso degli interferenti endocrini <i>Stefano Lorenzetti</i>
Ore 16:15	Patogeni emergenti ed alimenti <i>Francesco Pomilio</i>
Ore 16:45	Discussione
Ore 17:30/19:00	Comunicazioni Orali – I SESSIONE CARNE Moderatori: <i>Adriana Ianieri, Gaetano Liuzzo</i> C01 (ID 2) Il controllo ufficiale nelle macellerie tradizionali ed etniche: dalle evidenze raccolte spunti per il miglioramento della sicurezza alimentare Relatrice: <i>Giulia Bonifacino</i> <i>G. Bonifacino, A. Traversa, D. Nucera, R. Bervini, G. Bruatto, E. Coruzzi, M. Gilli, A. Mendolicchio, E. Osella, F. Rubinetti, E. Stassi, C. Biglia, T. Civera</i>

C02 (ID 3) Indagine sulla mortalità durante il trasporto di suini sottoposti a lunghi viaggi

Relatrice: *Eleonora Marti*

E. Marti, E. Nannoni, G. Visentin, L. Sardi, G. Martelli, G. Liuzzo

C03 (ID 25) Indici di colore delle carni di cervo (*Cervus elaphus*) in relazione ai valori di pH e alle buone pratiche di gestione

Relatore: *Roberto Viganò*

R. Viganò, F. Riccardi, E. Demartini, A. Gaviglio, A. Corradini, S. Iametti

Ore 18:00

Riunione Comitato Scientifico

C04 (ID 32) Resistoma e Viruloma di batteri di interesse zoonotico isolati da produzioni alimentari artigianali di origine animale nell'area del Mediterraneo

Relatore: *Gerardo Manfreda*

F. Pasquali, L. Gambi, A. De Cesare, C. Crippa, V. Cadavez, U. Gonzales-Barron, A. Valero, F. Achemchem, A. Lucchi, A. Parisi, G. Manfreda

C05 (ID 45) Prevalenza e profili di antimicrobico resistenza in microrganismi isolati da carcasse e feci di ovini allevati nel Parco Nazionale della Maiella

Relatore: *Gianluigi Ferri*

G. Ferri, C. Lauteri, A.R. Festino, C. Smoglica, D. Paludi, C.E. Di Francesco, A. Vergara

C06 (ID 46) La filiera delle carni bovine: il ruolo della *check list* in un approccio integrato dai campi alla tavola

Relatrice: *Carlotta Lauteri*

C. Lauteri, G. Ferri, D. Pellei, G. Scorzetti, A. Vergara

C07 (ID 52) Abbattimento della carica microbica in celle di maturazione della carne tramite fumigazione di acqua elettrolizzata alcalina

Relatrice: *Federica Savini*

F. Savini, F. Giacometti, A. Serraino, Y. T. Mekonnen, F. Troja, F. Tommasello, V. Indio, A. De Cesare

C08 (ID 56) *Shelf – life* di arrosticini di pecora confezionati in atmosfera protetta

Relatore: *Simone Stella*

S. Stella, C. Bernardi, M. Fioretti, L. Lorenzini, E. Tirloni

C09 (ID 58) Dati preliminari sull'evoluzione del profilo microbico nel corso della frollatura *wet & dry* di tagli di carne ottenuti da diverse razze bovine in Sardegna

Relatrice: *Francesca Piras*

M.P. Meloni, F. Piras, G. Siddi, R. Sanna, R. Lai, F. Simbula, D. Cabras, M. Maurichi, G. Asara, E.P.L. De Santis, C. Scarano

23 SETTEMBRE 2022

Ore 9:00/12:30	II TAVOLA ROTONDA Adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del regolamento UE 625/2017: D.Lgs 27/2021 la controperizia e la controversia Moderatori: <i>Silvio Borrello, Antonio Limone</i>
Ore 9:00	Il sistema dei controlli tra disciplina europea e adeguamenti nazionali <i>Francesco Aversano</i>
Ore 9:30	La controperizia e la controversia: il ruolo dell'ISS <i>Umberto Agrimi</i>
Ore 10:00	La controperizia e la controversia: il ruolo delle AUSL <i>Marco Pierantoni – AUSL Parma</i>
Ore 10:30	Coffee Break
Ore 10:45	La controperizia e la controversia: il ruolo dell'IZS <i>Stefano Bilei – IZS Lazio e Toscana</i>
Ore 11:15	La controperizia e la controversia: il ruolo delle Aziende agroalimentari <i>Giuseppe Palma – Assoittica</i>
Ore 11:45	Discussione
Ore 12:30/13:30	Comunicazioni Orali - II SESSIONE CARNE Moderatori: <i>Roberto Macrì, Gerardo Manfreda</i> C10 (ID 60) Definizione e ottimizzazione del processo produttivo tradizionale e delle caratteristiche sensoriali della salsiccia sarda Relatore: <i>Christian Scarano</i> <i>G. Siddi, F. Piras, M.P. Meloni, V. Spanu, N. Carta, M. Cuccu, R. Di Salvo, C. Piga, E.P.L. De Santis, C. Scarano</i> C11 (ID 68) Prime valutazioni sulla contaminazione batteriologica della muscolatura profonda in cinghiali cacciati Relatrice: <i>Graziella Ziino</i> <i>E. Startari, G. Ziino, F. Giarratana, A. Panebianco</i>

C12 (ID 72) Prevalenza e profili di antimicrobico resistenza in *Salmonella* spp. nelle carni avicole

Relatrice: *Antonella Costa*

G. Butera, C. Piraino, A. Castello, V. Alio, C. Cardamone, G. Oliveri, M.L. Rizzuto, A. Costa

C13 (ID 79) Sarcocistosi del suino: *case report* di una parassitosi negletta

Relatrice: *Selene Rubiola*

S. Rubiola, F. Panebianco, P.A. Di Ciccio, M.T. Capucchio, E. Colombino, F. Bordese, E. Giobbio, L. Fioriello, S. Braghin, L. Rossi, F. Chiesa

C14 (ID 86) Ricerca di *Trichella* spp. in biopsie diaframmatiche di cinghiali selvatici (*Sus scrofa*) cacciati nel Centro Italia

Relatore: *Andrea Piccinini*

A. Piccinini, D. Ronconi, A. De Luca, V. D'Ovidio, G. Ferri, A. Vergara

Ore 13:30

Colazione di Lavoro

Dalle ore 14:30

Apertura del seggio per le votazioni del Comitato Scientifico A.I.V.I.

Ore 14:30/15:30

SESSIONE POSTER

Ore 15:30/17:00

Comunicazioni Orali - I SESSIONE PRODOTTI ITTICI

Moderatori: *Giuseppe Palma, Antonio Panebianco*

C15 (ID 7) Studio preliminare sull'identificazione e quantificazione di microplastiche in molluschi bivalvi allevati in Sardegna

Relatore: *Alessandro Graziano Mudadu*

G. Lorenzoni, A. G. Mudadu, L. Corda, G. Piras, R. Melillo, S. Salza, S. Cau, K. Usai, T. Tedde, B. Vodret, S. Virgilio, D. Meloni

C16 (ID 12) Gli effetti della dimensione campionaria sui controlli ufficiali a campione: il caso studio dell'esame visivo per la ricerca delle larve di *Anisakidae* nei prodotti della pesca

Relatore: *Cesare Ciccarelli*

C. Ciccarelli, A. M. Semeraro, M. Leinoudi, V. Di Trani, A. Ciampana, E. Ciccarelli

C17 (ID 14) Validazione di un metodo rapido in *Real - time* PCR per la ricerca di *V. Parahaemolyticus*, *V. Cholerae* e *V. Vulnificus* patogeni, in molluschi bivalvi
Relatrice: *Orlandina Di Maro*

O. Di Maro, Y.T.R. Proroga, S. Castellano, A. Balestrieri, F. Capuano, E. Arletti, M. Vietina, M. Bizzarri, M. Peruzi, D. Cristiano

C18 (ID 20) Indagine preliminare sulla presenza di microplastiche in molluschi bivalvi commercializzati in Puglia

Relatrice: *Flavia Capuozzo*

N.C. Quaglia, F. Capuozzo, E. Ceci, S. Cometa, A. Dipinto, A. Mottola, R. Piredda, A. Dambrosio

C19 (ID 26) Benessere dei prodotti ittici durante l'abbattimento: applicabilità del Regolamento CE 1099/09

Relatrice: *Raffaella Mercogliano*

R. Mercogliano, D. Dongo

C20 (ID 30) Analisi retrospettiva di *Vibrio* spp. isolati in crostacei in commercio mediante MLSA (*Multilocus Sequence Analysis*)

Relatore: *Luca Fasolato*

M.S. Rahman, S. Currò, B. Cardazzo, S. Balzan, E. Novelli, G. Caburlotto, A. Manfrin, L. Fasolato

C21 (ID 31) Correlazione tra i parametri ambientali e la contaminazione da *Escherichia coli* in molluschi bivalvi utilizzando un metodo analitico rapido (Microtrac)

Relatrice: *Sarah Currò*

S. Currò, L. Fasolato, S. Balzan, G. Biziato, F. Paesanti, L. Bargelloni, B. Cardazzo, E. Novelli

C22 (ID 39) Produzioni ittiche sostenibili del Lago Trasimeno: caratterizzazione del rischio nella refezione scolastica dell'infanzia e della primaria

Relatrice: *Rossana Roila*

R. Roila, A. Piersanti, A. Valiani, D. Ranucci, T. Tavoloni, A. Stramegna, F. Griffoni, P. Palombo, R. Franceschini, F. Agnetti, R. Branciarì

C23 (ID 50) Valutazione del rischio associato al consumo di calamari e totani provenienti dall'alto Adriatico in funzione della contaminazione da metalli tossici

Relatrice: *Maria Olga Varrà*

M.O. Varrà, L. Husáková, J. Patočka, A. Ianieri, S. Ghidini, E. Zanardi

Ore 17:00

Coffee Break

Ore 17:15/18:45

Comunicazioni Orali – II SESSIONE PRODOTTI ITTICI e I SESSIONE TEMATICHE VARIE

Moderatori: *Andrea Armani, Federica Giacometti*

C24 (ID 66) Ricerca e caratterizzazione di microplastiche fibrose e fibre naturali in specie ittiche pelagiche e bentoniche di interesse commerciale

Relatrice: *Serena Santonicola*

S. Santonicola, M. Volgare, E. Di Pace, R. Mercogliano, M. Cocca, G. Raimo, G. Colavita

C25 (ID 76) Il ruolo dell'OSA nella valutazione del pescato di acqua dolce infestato da *Eustrongylides* sp.

Relatrice: *Raffaella Branciarì*

R. Franceschini, D. Ranucci, A. Valiani, R. Roila, F. Agnetti, I. Corti, R. Branciarì

C26 (ID 82) Vendita abusiva di mitili nell'areale campano: valutazione del rischio e nuove frontiere per la tracciabilità nell'ottica *One Health*

Relatrice: *Valeria Vuoso*

V. Vuoso, R.L. Ambrosio, Y.T.R. Proroga, M. Della Rotonda, I. Venuti, F. Capuano

C27 (ID 87) Ritrovamento accidentale di un Tetraodontide (*Sphoeroides marmoratus*) all'interno di una seppia acquistata in pescheria: valutazione del rischio associato alla presenza di TTX

Relatrice: *Chiara Malloggi*

L. Tinacci, A. Giusti, C. Malloggi, F. Galli, S. Dall'Ara, P. Marconi, L. Gasperetti, A. Armani

C28 (ID 15) Un approccio nuovo per il superamento della resistenza microbica: nanomateriali per applicazioni *agri – food* e veterinaria

Relatore: *Luca Scotti*

L. Scotti, Y.T.R. Proroga, A. Mancusi, F. Capuano, D. Paludi, C. Chavez, J. Molina-Hernandez, A. Aceto

C29 (ID 34) Prevalenza e distribuzione dei serovar di *Salmonella* associati più frequentemente all'infezione umana negli animali da produzione alimentare e nelle acque ad uso irriguo

Relatrice: *Maria Francesca Peruzi*

M.F. Peruzi, I. La Tela, M.R. Carullo, S. Ioele, Y. T.R. Proroga, A. Balestrieri, N. Murru

C30 (ID 51) La cromatografia ionica come tecnica di conferma per la determinazione dei Polifosfati negli alimenti di origine animale

Relatore: *Marco Iammarino*

G. Berardi, A. Di Taranto, V. Vita, E. Palomba, G. Rizzi, M. Iammarino

C31 (ID 69) Potenzialità del Peptide 1018 – K6 nel contenimento della diffusione di batteri patogeni multiresistenti attraverso gli alimenti

Relatrice: *Rosa Luisa Ambrosio*

R. L. Ambrosio, A. Anastasio, G. Palmieri, R. Marrone, P.V. Escribá

C32 (ID 81) *Vending Machines*: indagini preliminari sulla sicurezza e la qualità dei prodotti erogati in Regione Campania

Relatrice: *Iolanda Venuti*

I. Venuti, T. Muscariello, M. Ceruso, V. Vuoso, C. Vallone, G. B. Varcasia, T. Pepe

Ore 18:45/19:45

ASSEMBLEA DEI SOCI

Ore 20:30

CENA SOCIALE

24 SETTEMBRE 2022

Ore 9:30/11:00

Comunicazioni Orali – I SESSIONE LATTE E DERIVATI e II SESSIONE TEMATICHE VARIE

Moderatori: *Gaetano Celano, Enrico De Santis*

C33 (ID 8) Gli olii essenziali: controllo e prevenzione del *Biofilm Dual – Species* nella filiera lattiero casearia

Relatrice: *Francesca Maggio*

F. Maggio, A. Serio, C. Rossi, C. Purgatorio, F. Buccioni, C. Chaves López, A. Paparella

C34 (ID 22) Determinazione del fattore di concentrazione di aflatossina M1 nel formaggio a partire da latte naturalmente contaminato

Relatore: *Lorenzo Gambi*

L. Gambi, S. Sabatelli, F. Lelli Mami, F. Paterlini, C. Baiguera, L. Uboldi, A. Biancardi, P. Daminelli

C35 (ID 23) Presenza di residui di Clorato e Perclorato in latte crudo bovino degli allevamenti lombardi

Relatrice: *Maria Nobile*

M. Nobile, R. Pavlovic, G. Mosconi, L. Danesi, S. Panseri, L.M. Chiesa

C36 (ID 55) Effetti di un nuovo sistema di raffreddamento nella produzione di mozzarella di bufala campana

Relatrice: *Marika Di Paolo*

M. Di Paolo, M. De Stefano, G. Polizzi, A. Anastasio, R. Marrone

C37 (ID 18) La rideterminazione della Shelf – life primaria dei prodotti alimentari. Quali garanzie per il consumatore?

Relatore: *Leonardo Carosielli*

M.R. Micheli, L. Carosielli, C. Guarnieri, A. Rosamilia

C38 (ID 24) Ristorazione campale nelle attività operative e addestrative dell'Arma dei Carabinieri

Relatore: *Samuele Pulze*

S. Pulze, N. Presti, A. Vergara

C39 (ID 27) Messa a punto e validazione di un metodo immunoenzimatico per la determinazione delle Penicilline nelle uova

Relatrice: *Simona Summa*

S. Summa, S. Lo Magro, P. D'Antini, M. Muscarella

C40 (ID 29) Indagine sulla percezione della cultura della sicurezza alimentare in tre aziende alimentari toscane

Relatrice: *Francesca Marconi*

F. Marconi, M. Sartoni, R. Nuvoloni, B. Torracca, M. Gagliardi, G. Zappalà, A. Guidi, F. Pedonese

Ore 11:00

Coffee Break

Ore 11:15/12:45

Comunicazioni Orali – III SESSIONE TEMATICHE VARIE

Moderatori: *Pierluigi Di Ciccio, Raffaele Marrone*

C41 (ID 35) Attività di controllo dei requisiti igienico – sanitari nella ristorazione collettiva della Polizia di Stato

Relatrice: *Noemi Presti*

N. Presti, S. Pulze, F. Ciciliano, A. Vergara

C42 (ID 38) Studio retrospettivo della prevalenza di *Yersinia enterocolitica* in alimenti prevalenti nella Regione Umbria (Italia centrale)

Relatore: *David Ranucci*

S. Primavilla, S. Farneti, R. Roila, R. Branciarì, C. Altissimi, A. Valiani, D. Ranucci

C43 (ID 42) Rischio alimentare associato al consumo di vegetali, esposizione a ceppi antimicrobico – resistenti e pesticidi

Relatrice: *Annamaria Castello*

A. Castello, G. Lo Cascio, L. Pantano, A. Costa, G. Butera, G. Oliveri, R. Alduina, C. Ferraro, C. Cardamone

C44 (ID 48) Utilizzo domestico di spugnette da cucina: valutazione del rischio microbiologico associato

Relatrice: *Francesca Garofalo*

F. Garofalo, A. De Lella, R. Nappi, A. Anzalone, A. Esposito, L. Biondi, A. Cutarelli, A. Fulgione, D. Nava, A.M.I. Montone

C45 (ID 53) Monitoraggio dei residui di NDL – PCBS in prodotti di origine animale di largo consumo mediante tecniche analitiche ad elevata sensibilità

Relatore: *Marco Iammarino*

M. Iammarino, F. Casamassima, A. Calitri, V. D'Amico, I. Della Rovere, M. Ingegno, M. Tomaiuolo, V. Nardelli

C46 (ID 67) ***Listeria Monocytogenes***: fenomeni di “persistenza” e potenziale impatto sulla sicurezza alimentare

Relatore: *Luca Nalbone*

L. Nalbone, G. Sorrentino, F. Giarratana, A. Schioppa, G. Ziino, A. Giuffrida

C47 (ID 77) Studio preliminare sull'attività antiossidante e antimicrobica di due mieli italiani di Elicriso (***Helicrysum italicum***)

Relatrice: *Lisa Vallone*

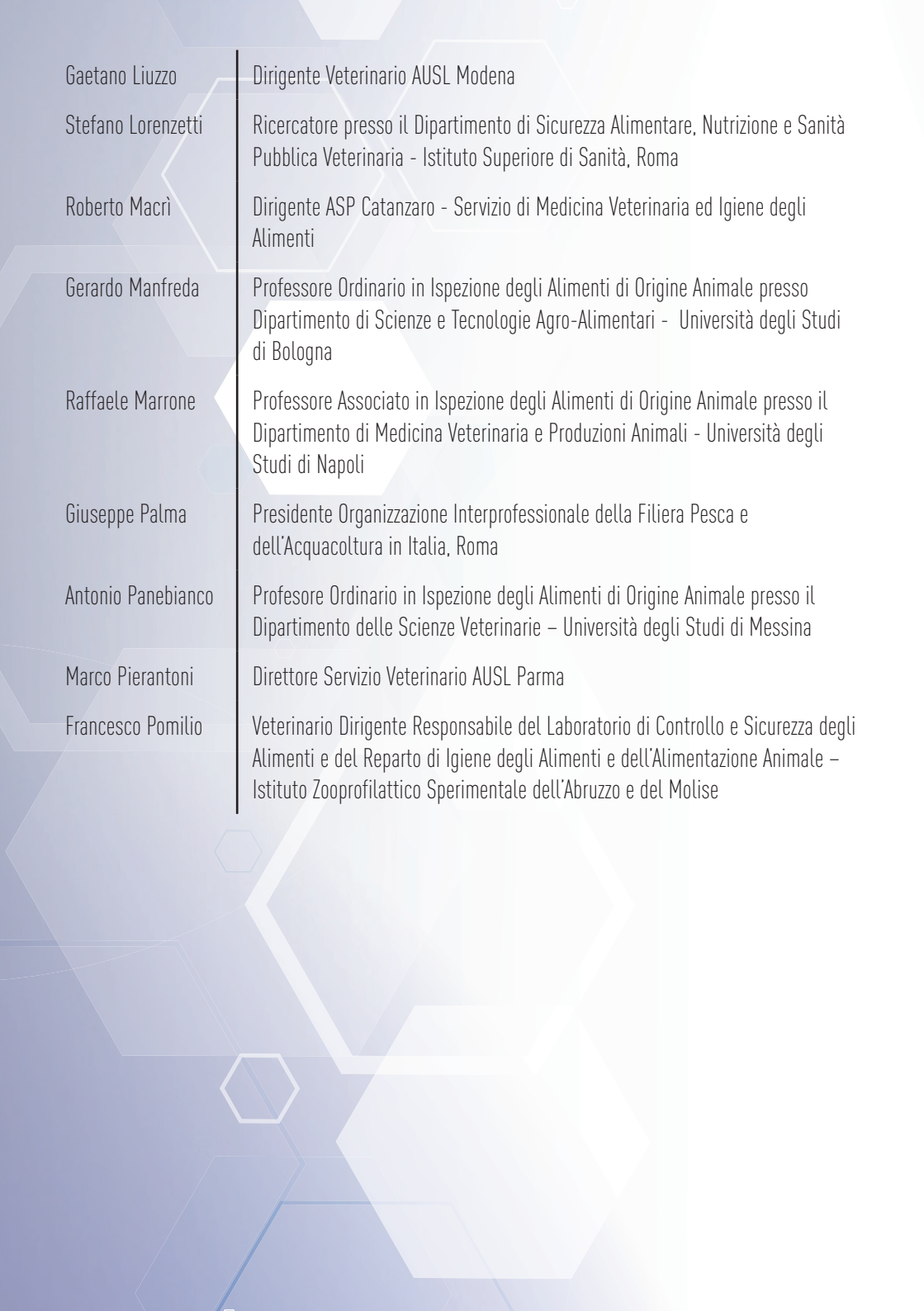
S. Vitalini, M. Iriti, S. Panseri, A. Zuurro, V. Leoni, L. Vallone

A seguire consegna Premi AIVI:

- Migliore Comunicazione Orale Under 35
- Migliore Comunicazione ASL
- Migliore Comunicazione Filiera Ittica
- Miglior Poster

MODERATORI E RELATORI

Umberto Agrimi	Direttore del Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria – Istituto Superiore di Sanità, Roma
Aniello Anastasio	Professore Ordinario in Igiene e Tecnologie Alimentari – Università degli Studi di Napoli
Andrea Armani	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie – Università degli Studi di Pisa
Francesco Aversano	Professore Associato di Diritto Agrario presso il Dipartimento di Agraria – Università degli Studi di Napoli
Stefano Bilei	Direttore di Struttura Complessa – Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana
Silvio Borrello	Amministratore Unico della Società Food&healthconsulting S.r.l
Francesco Cubadda	Ricercatore presso il Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria - Istituto Superiore di Sanità, Roma
Pierluigi Di Ciccio	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Torino
Enrico De Santis	Professore Ordinario in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria – Università degli Studi di Sassari
Angelo Ferrari	Direttore Generale f.f. - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta
Sergio Ghidini	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco - Università degli Studi di Parma
Federica Giacometti	Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie - Università degli Studi di Bologna
Adriana Ianieri	Professore Ordinario in Ispezione ed Igiene degli Alimenti di Origine Animale presso il Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco – Università degli Studi di Parma
Antonio Limone	Direttore Generale – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno



Gaetano Liuzzo	Dirigente Veterinario AUSL Modena
Stefano Lorenzetti	Ricercatore presso il Dipartimento di Sicurezza Alimentare, Nutrizione e Sanità Pubblica Veterinaria - Istituto Superiore di Sanità, Roma
Roberto Macrì	Dirigente ASP Catanzaro - Servizio di Medicina Veterinaria ed Igiene degli Alimenti
Gerardo Manfreda	Professore Ordinario in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari - Università degli Studi di Bologna
Raffaele Marrone	Professore Associato in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali - Università degli Studi di Napoli
Giuseppe Palma	Presidente Organizzazione Interprofessionale della Filiera Pesca e dell'Acquacoltura in Italia, Roma
Antonio Panebianco	Professore Ordinario in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso il Dipartimento delle Scienze Veterinarie - Università degli Studi di Messina
Marco Pierantoni	Direttore Servizio Veterinario AUSL Parma
Francesco Pomilio	Veterinario Dirigente Responsabile del Laboratorio di Controllo e Sicurezza degli Alimenti e del Reparto di Igiene degli Alimenti e dell'Alimentazione Animale - Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

QUESTIONARIO ECM

- Il Test sarà disponibile all'interno della piattaforma <https://elearning.biomedica.net/>
- Sarà possibile compilare il Test ECM e ottenere i crediti dal 26 al 28 c.m. (incluso)
- Dopo tale data non sarà più possibile ottenere i crediti
- Sarà possibile effettuare il Test ECM una sola volta
- Cliccando sul tasto ACCEDI AL CORSO potrà accedere alla compilazione del Test
- Compilare la SCHEDA DI VALUTAZIONE e successivamente effettuare l'esame (Test ECM)
- Per avere diritto ai crediti è necessario aver partecipato al 90% dell'attività formativa
- Il Test risulterà superato rispondendo in modo corretto al 75% delle domande

Segreteria Organizzativa



I VIAGGI DI
salomone

I Viaggi di Salomone

Tel. 0805857174

e-mail: aivi@iviaggidisalomone.it

www.iviaggidisalomone.it