



A.I.V.I.

Associazione Italiana
Veterinari Igienisti



XXXII

CONVEGNO NAZIONALE A.I.V.I.

Nuovi approcci della Medicina Veterinaria per uno sviluppo sostenibile di produzioni e consumi alimentari

13•14•15 SETTEMBRE 2023

Sala Congressi

Popilia Country Resort

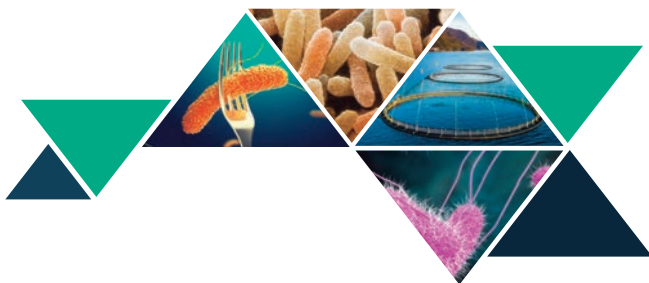
MAIERATO - VIBO VALENTIA

accreditamento ECM
presso il Ministero della
Salute per l'Educazione
Continua in Medicina
ID 387757 **Crediti 16**



A.I.V.I.

Associazione Italiana
Veterinari Igienisti



RAZIONALE

L'appuntamento congressuale dei Medici Veterinari Igienisti, giunto ormai alla XXXII edizione, puntualmente propone un evento di carattere divulgativo e scientifico articolato in tre giornate di incontri, tra tavole rotonde di confronto, interventi programmati di approfondimento e sessioni libere di comunicazione scientifica, in uno scenario di bellezze naturali e culturali che costituiscono una delle più belle mete turistiche del nostro Paese.

In questa edizione, il congresso intende inserirsi nell'attuale dibattito delle politiche sanitarie, mettendo a fuoco nuove strategie e metodi di prevenzione e controllo funzionali allo sviluppo sostenibile di produzioni e consumi alimentari, nel rispetto di un approccio scientifico basato sulla valutazione del rischio, per assicurare ogni tutela di igiene e sicurezza alimentare in una visione globale di salute e benessere. In particolare, sono oggetto di approfondimento, nelle due tavole rotonde in programma, i temi della sostenibilità, della pesca e dell'acquacoltura e l'approccio di sistema alle tossinfezioni alimentari.





A.I.V.I.

Associazione Italiana
Veterinari Igienisti

COMITATO SCIENTIFICO

Presidente **Aniello Anastasio**
Vice Presidente **Roberto Macri**
Segretario **Raffaele Marrone**

COMITATO SCIENTIFICO

Andrea Armani
Cristian Bernardi
Elisabetta Bonerba
Teresa Bossù
Raffaella Branciarì
Luca Fasolato
Sergio Ghidini
Anna Rita Loschi
Gaetano Liuzzo
Roberto Macri
Domenico Mollica
Palma Giuseppe
Yolande T. R. Proroga
Andrea Serraino
Valentina Terio
Graziella Ziino

COMITATO ORGANIZZATORE DEL XXXII CONVEGNO NAZIONALE

Presidente **Roberto Macri**

Aniello Anastasio
Liliana Carlomagno
Yolande T. R. Proroga
Stefania Mazzeo
Gaetano Liuzzo
Domenico Mollica
Salvatore Cristofaro
Antonio Lauriola
Massimo Pasciuta
Antonio Poeta



13 SETTEMBRE 2023

- 08.00 Arrivo e registrazione dei partecipanti
- 08.30 Partenza per la visita presso lo stabilimento lavorazione del tonno e prodotti ittici
- 13.00 Aperitivo di benvenuto

14.30- 16.10 COMUNICAZIONI ORALI - SESSIONE ITTICO - PRIMA PARTE

Moderatori:

Prof. Andrea Armani - Dott.ssa Liliana Carlomagno

C01 (ID3) PRESENZA DI VIRUS ENTERICI UMANI IN MITILI MYTILUS GALLOPROVINCIALIS ALLEVATI NEL MAR ADRIATICO CENTRALE

Relatore: *G. Ferri*

V. Olivieri - A. Vergara - G. Ferri

C02 (ID 04) MONITORAGGIO MICROBIOLOGICO DELLE AREE DI PRODUZIONE DEI MOLLUSCHI BIVALVI: L'IMPORTANZA DEL PARAMETRO SALMONELLA

Relatore: *C. Ciccarelli*

A. M. Semeraro - V. Di Trani - G. D'Aurizio - G. Blasi

M. Leinoudi - C. De Simoni - E. Ciccarelli

C03 (ID 9) CONTROLLI UFFICIALI NELLE PESCHERIE TRADIZIONALI E NEI REPARTI PESCHERIA DELLA GDO NELLA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA: STATO DELL'ARTE, STRUMENTI ED OPPORTUNITÀ

Relatore: *G. Muresu Ibbà*

E. Raschi - G. Micagni - A. Poeta - G. Muresu Ibbà

C04 (ID 12) TRATTAMENTI ILLECITI DEL TONNO CON NITRITI: QUALI IMPLICAZIONI SULLA SICUREZZA ALIMENTARE?

Relatore: *S. Summa*

S. Summa - M. Iammarino - S. Lo Magro - P. D'Antini - G. La Salandra

G. Labella - G. Nobili - M.G. Basanisi - M. Muscarella

C05 (ID 17) DATI PRELIMINARI DI VALUTAZIONE MICROBIOLOGICA DELLE ACQUE DESTINATE ALLA MOLLUSCHICOLTURA NELLE LAGUNE DI LESINA E VARANO (SUD-EST ADRIATICO - PUGLIA)

Relatore: *M.G. Bananisi*

*G. La Bella - G. Nobili - A.M. D'Antuono - R. Coppola - A.M. Damato
T. Scirocco - L. Cilenti - G. La Salandra - M.G. Bananisi*

C06 (ID 18) STUDIO DELLA CONTAMINAZIONE DA MICROFIBRE TESSILI IN CAMPIONI DI MERLUCCIIUS MERLUCCIIUS PESCATI NEL MAR TIRRENO

Relatore: *S. Santonicola*

M. Volgare - M. E. Schiano - M. Cocca - G. Colavita - S. Santonicola

C07 (ID 23) FRODE NEI PRODOTTI ITTICI GLASSATI

Relatore: *G. Muresu Ibba*

E. Raschi - G. Micagni - A. Poeta - G. Muresu Ibba

C08 (ID 31) FAGOCITOSI DI MICROPLASTICHE IN MYTILUS GALLOPROVINCIALIS

Relatore: *A. Piccinini*

*C. Profico - V. Penna - L. Graciotti - T. Spadoni - F. Di Giacinto
N. Ferri - A. Vergara - A. Piccinini*

C09 (ID 50) MICROSPORIDIOSI MASSIVA IN UN LOTTO DI BACCALA' REIDRATATO

Relatore: *E. Callipo*

G. Ziino - E. Callipo - L. Nalbone - F. Giarratana - A. Giuffrida - A. Panebianco

16.10 - 16.30 *Coffee-break*

16.30 - 18.40 SESSIONE TEMATICHE VARIE

Moderatori: *Prof. Simone Stella - Dott. Domenico Mollica*

C10 (ID 5) CARATTERIZZAZIONE GENOMICA DI ESCHERICHIA COLI IN PRODOTTI ALIMENTARI ARTIGIANALI DI ORIGINE ANIMALE

Relatore: *F. Pasquali*

F. Pasquali, C. Crippa, A. Franzese, G. Manfreda

C11 (ID 6) TRATTAMENTO DI TERMOSONICAZIONE FOCALIZZATA MEDIANTE ULTRASUONI A BASSA FREQUENZA PER L'INATTIVAZIONE DI SALMONELLA TYPHIMURIUM: STUDIO IN VITRO

Relatore: *Lauteri*

Lauteri - C., Pennisi - L., Di Clerico - D., Pennisi - V. Vergara

C12 (ID 7) ANALISI DI DUE CASI DI MALATTIA ALIMENTARE DA CAMPYLOBACTER JEJUNI IN SOGGETTI FRAGILI NEL TERRITORIO DELL'ASL TOSCANA CENTRO

Relatore: *F. Marconi*

F. Marconi - M. Sartoni - C. Girardi - A. Rossi - M. Carrini

R. Nuvoloni - F. Pedonese - G. Munaò

C13 (ID 15) MONITORAGGIO SULLA CONTAMINAZIONE DI GLIFOSATO, GLUFOSINATO E METABOLITI NEL MIELE: RISULTATI PRELIMINARI

Relatore: *G. Rampazzo*

G. Rampazzo - E. Zironi - G. Depau - G. Pagliuca - T. Gazzotti

C14 (ID 20) DIETRO LE QUINTE DEL GUSTO: STUDIO ORIENTATIVO DELLE NON CONFORMITÀ PRESENTI NEI LABORATORI ARTIGIANALI DI PANETTERIA E PASTICCERIA

Relatore: *L. Fasolato*

S. Currò - L. Fasolato - V. Saccarola - F. Fontana - E. Novelli - S. Balzan

C15 (ID 25) VALUTAZIONE DELLA PRESENZA DI CHEMIOTERAPICI UTILIZZATI IN CLINICA BOVINA NEL MIELE DI FAVO

Relatore: *C. Guasco*

F. Brusa - C. Guasco - A. Garrone - M. Gorla - R. Zoccola - E. Ercole

A. Dondo - S. Peletto - D. Mugetti - A. Arillo

C16 (ID 36) MONITORAGGIO PER L'ACCERTAMENTO DELL'ASSENZA DI RESIDUI DI IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI IN PRODOTTI PER L'INFANZIA MEDIANTE TECNICA GC-MS/MS

Relatore: *M. Ingegno*

M. Ingegno - M. Iammarino - I. Della Rovere - A. Chiappinelli

F. Casamassima - A. Calitri - V. Nardelli

C17 (ID 39) CIRCOLAZIONE DI SALMONELLE RESISTENTI AGLI ANTIBIOTICI NELLA POPOLAZIONE UMANA IN REGIONE CAMPANIA NEL PERIODO 2010-2023

Relatore: *M. F. Peruzzy*

M. F. Peruzzy - Y.T.R. Proroga - M. Carullo - I. La Tela - A. Rippa

A. Balestrieri - N. Murru

C18 (ID 40) IDENTIFICAZIONE RAPIDA E QUANTIFICAZIONE DI E. COLI O157 IN VEGETALI DI PRIMA GAMMA MEDIANTE DROPLET DIGITAL RT-PCR

Relatore: *A. Mancusi*

A. Mancusi - A. Balestrieri - A. Gallo - M. Egidio - M.A. Casbarra - A. Esposito

R. De Vita - M. Palomba - Y.T.R. Proroga

C19 (ID 46) METODO INNOVATIVO PER LA QUANTIFICAZIONE DEL VIRUS DELL'EPATITE E IN ALIMENTI MEDIANTE DROPLET DIGITAL RT-PCR

Relatore: *G. La Bella*

*G. La Bella - M.G. Basanisi - G. Nobili - R. Coppola - A.M. Damato
E. Suffredini - G. La Salandra*

C20 (ID 47) VALUTAZIONI DELLE NON CONFORMITÀ RILEVATE IN CORSO DI ISPEZIONE SEMPLICI SUL TERRITORIO DELL'ASL CASERTA

Relatore: *G. Smaldone*

G. Smaldone - R. Tagliatela - R. Mazzocca - D. Galasso

C21 (ID 52) SVILUPPO E VALIDAZIONE DI UNA METODICA ANALITICA PER LA RILEVAZIONE DI PESTICIDI POLARI E LORO METABOLITI NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE

Relatore: *I. Pecorelli*

E. Verdini - R. Branciani - V.M.T. Lattanzio - B. Ciasca - D. Ranucci - I. Pecorelli

C22 (ID 61) SISTEMA DI ALLERTA RAPIDO PER ALIMENTI E MANGIMI (SARAM) DELLA REGIONE TOSCANA: ANALISI DELLE NOTIFICHE REGISTRATE NEL PERIODO 2015-2021

Relatore: *A. Giusti*

A. Giusti - M. Galgani - F. Barontini - E. Balocchini - C. D'Ascenzi - A. Armani

C23 (ID 71) PROPOSTA DI LINEE GUIDA PER IL CONTROLLO UFFICIALE NELLA FILIERA DELL'ELICOLTURA

Relatore: *F. Chiesa*

*F. Salvatoriello - E. Anesa - A. Costa - G. Ercole
E. Fontanella - F. Chiesa - T. Civera*



14 SETTEMBRE 2023

08.30

Arrivo e registrazione dei partecipanti

Moderatori:

Prof.ssa Tiziana Civera - Prof. Enrico De Santis

09.00

Titolo

I TAVOLA ROTONDA

Sostenibilità della pesca e dell'acquacoltura: il contributo del medico veterinario

Obiettivi

Il Mar Mediterraneo è il più sfruttato al mondo e con il cambiamento climatico in corso diviene urgente adottare stili di pesca e acquacoltura sostenibili per garantirgli un futuro. L'obiettivo di questa tavola rotonda è aggiornare e approfondire il ruolo del veterinario nell'evoluzione di questa filiera. Le certificazioni di sostenibilità dei prodotti della pesca sono sempre più richieste dal consumatore, questo settore necessita di figure professionali come il medico veterinario, l'intervento vuole approfondire le necessità del settore e le future prospettive. Inoltre si propone lo stato dell'arte della sostenibilità in Italia, approfondendo i diversi aspetti economici e sociali. Infine si propone un esempio di applicazione della sostenibilità nell'industria delle conserve.

Relatori

09.15

Prof. Antonio Panebianco

Rilievi igienico-ispettivi attuali lungo la filiera ittica

10.00

Dr.ssa Valentina Tepedino

La sostenibilità 'ittica' non è una opinione

10.45

Coffee-break

11.00

Dr.ssa Francesca Vescovi

Acquacoltura e pesca sostenibile il supporto strategico delle certificazioni

11.45

Dr.ssa Elena De Fazio

Sostenibilità nell'industria conserve alimentari

12.30

Discussione

COMUNICAZIONI LIBERE - SESSIONE LATTE E DERIVATI

Moderatori:

Prof.ssa Annarita Loschi - Dott. Antonio Poeta

C24 (ID 19) CONTROLLO UFFICIALE SULLA VENDITA A DISTANZA DI PRODOTTI LATTIERO CASEARI NEL TERRITORIO DELL'A.U.S.L. DI MODENA: L'ANALISI DEI SITI WEB

Relatore: *E. Di Carlantonio*

E. Di Carlantonio - L. Romagnoli - A. Shatzle - G. Base - G. Liuzzo

C25 (ID 32) VALUTAZIONE DELLA PRESENZA DI CEPPI DI E.COLI BETA-LATTAMASI E STAPHYLOCOCCUS AUREUS METICILLINO-RESISTENTE IN SALUMI E FORMAGGI CALABRESI

Relatore: *G. Mancuso*

G. Mancuso - M. Garzi Cosentino - S. Cello - M.C. Malagrìno

F. Mungo - P. Palermo - Y.T. Proroga

C26 (ID 33) NUOVI APPROCCI PER LA VALUTAZIONE QUALITATIVA DEI PRODOTTI LATTIERO-CASEARI: SPETTROMETRIA DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE, ANALISI LIPIDOMICA E METABOLOMICA

Relatore: *M. Campaniello*

M. Campaniello - A. Mentana - M. Tomaiuolo - A. Chiappinelli

M. Iammarino - V. Nardelli - R. Zianni

C27 (ID 35) IMPIEGO DI COLTURE PROTETTIVE AUTOCTONE CON EFFETTO INIBITORIO SU LISTERIA MONOCYTOGENES SULLA TECNOLOGIA DI PRODUZIONE DEL PECORINO SARDO DOP

Relatore: *M.P. Meloni*

M.P. Meloni - F. Piras - G. Siddi - M. Migoni - M. Cuccu - E. Comassi

L. Crobu, G. Savoldi - M. Casula - E.P.L. De Santis - C. Scarano

C28 (ID 64) EFFETTO DELL'AZIONE DEI RAGGI INFRAROSSI SULLA CARICA BATTERICA PATOGENA DI LATTE CRUDO VACCINO

Relatore: *F. Giacometti*

F. Savini - F. Giacometti - F. Tomasello - L. Prandini - Y. Mekkonen

V. Indio - M. Fontana - A. Serraino - A. De Cesare

C29 (ID 67) CHALLENGE TEST PER VALUTARE IL POTENZIALE DI CRESCITA DI LISTERIA IN PROVOLA DI BUFALA SOTTOPOSTA AD AFFINATURA CON METODO RAPIDO

Relatore: *V. Vuoso*

V. Vuoso - R.L. Ambrosio - M. Di Paolo - F. Pomilio - R. Marrone - A. Anastasio

C30 (ID 73) NUOVI METODI DI VALORIZZAZIONE, INDIVIDUAZIONE DI FRODI E TRACCIABILITÀ DI LATTE E PRODOTTI LATTIERO CASEARI TRAMITE L' APPLICAZIONE DI LIQUID ATMOSPHERIC PRESSURE (LAP)-MALDI MASS SPECTROMETRY

Relatore: *C. Ceniti*

*C. Ceniti - DeFazio - C. Piras - R.L. Ambrosio - P. Roncada - B. Tilocca
V.M. Morittu - D.Britti - R. Cramer and A. Anastasio*

APERTURA SESSIONE POSTER * | contribuiti poster sono riportati di seguito

13.30

Light lunch

14.30 - 16.30

SESSIONE CARNI

Moderatori:

Prof. Gerardo Manfreda - Dott. Gaetano Liuzzo

C31 (ID 2) EFFETTO DELL'UTILIZZO DI DIFFERENTI COLTURE STARTER SULLE CARATTERISTICHE IGIENICO SANITARIE E QUALITATIVE DEL PRODOTTO AGROALIMENTARE TRADIZIONALE "SALAME NAPOLI"

Relatore: *M. Di Paolo*

M. Di Paolo - V. Vuoso - R.L. Ambrosio - G. Polizzi - F. Troise - R. Marrone

C32 (ID 8) ASSUNZIONE DI NITRITI E NITRATI DA CONSUMO DI PRODOTTI CARNEI: QUALI SONO I PRODOTTI CHE CONTRIBUISCONO IN MAGGIOR MISURA?

Relatore: *M. Iammarino*

*G. Berardi - M. Albenzio - R. Marino - T. D'Amore - A. Di Taranto
V. Vita - M. Iammarino*

C33 (ID 30) VALUTAZIONE DEL LAYOUT DEI REPARTI CARNE NELLA GRANDE DISTRIBUZIONE ORGANIZZATA: ANALISI DEI PUNTI ACQUA QUALI FONTE DI DISPERSIONE DI BIOAEROSOL IN FUNZIONE DELL'IGIENE DELLE PRODUZIONI

Relatore: *G. Bonifacino*

*G. Bonifacino - A. Traversa - P. Di Ciccio - D. Nucera - E. Coruzzi
M. Amantini - M. Grosso - C. Biglia - T. Civera*

C34 (ID 34) MEATCULTURE: STUDIO DEL PROFILO MICROBIOLOGICO, IGIENICO SANITARIO E QUALITATIVO DI ALCUNI TAGLI DEL QUINTO QUARTO BOVINO

Relatore: *G. Siddi*

*G. Siddi - F. Piras - M.P. Meloni - M. Migoni - M. Cuccu - R. Lai - F. Simbula
D. Cabras - M. Manca - E.P.L. De Santis - C. Scarano*

**C35 (ID 41) STUDIO DEL METAGENOMA DI PRODOTTI CARNEI
ARTIGIANALI FERMENTATI PROVENIENTI DALL'AREA MEDITERRANEA**

Relatore: *V. Indio*

*V. Indio - C. Olivieri - A. Lucchi - F. Savini - G. Manfreda
A. Serraino - A. De Cesare*

**C36 (ID 44) RELAZIONI TRA I RILIEVI DI BENESSERE IN ALLEVAMENTO ED
IN MACELLO IN ALLEVAMENTI SUINICOLI DEL NORD ITALIA**

Relatore: *S. Ghidini*

*S. Ghidini - G. L. Alborali - F. Scali - C. R. Romeo - S. De Luca - M. Conter
M. O. Varrà - A. Ianieri - E. Zanardi*

**C37 (ID 45) VALUTAZIONI DELLE LESIONI RISCOSTRATE ALL'ESAME
ISPETTIVO POST MORTEM NEL BUFALO IN PROVINCIA DI CASERTA**

Relatore: *M.F. Peruzy*

M. F. Peruzy - G. Smaldone - N. Gammarano - F. Cucciniello - N. Murrù

**C38 (ID 49) VALUTAZIONE DEL GRADO DI COTTURA DI CAMPIONI DI
LONZA SUINA MEDIANTE ANALISI COLORIMETRICA ED ESAME
ISTOLOGICO**

Relatore: *S. Stella*

S. Stella - E. Tirloni - C. Bernardi - E. Scanziani - C. Recordati

**C39 (ID 57) INDAGINE SULL'IMPIEGO DI MISCELE DI AROMI IN
PREPARAZIONI DI CARNE DEL COMMERCIO PRESSO IMPIANTI
RICONOSCIUTI AI SENSI DEL REG. (CE) 853/2004 E REGISTRATI AI SENSI
DEL REG. (CE) 852/2004**

Relatore: *S. Di Bella*

*S. Di Bella - M. N. Haouet - F. Scoppetta - M. A. Leo - R. Branciarì
M. Framboas - M. L. Mercuri - D. Ranucci - A. Valiani*

**C40 (ID 41) VALUTAZIONE DELLA PERSISTENZA DELL'RNA VIRALE (HEV3)
IN SALSICCE DI FEGATO DI MAIALE CONTAMINATE SPERIMENTALMENTE**

Relatore: *P. Lorusso*

P. Lorusso - A. Pandiscia - A. Manfredi - G.M. Tantillo - V. Terio

**C41 (ID 63) TRATTAMENTO SUPERFICIALE DELLE CARCASSE CON
ESTRATTI POLIFENOLICI DA ACQUE DI VEGETAZIONE DELL'INDUSTRIA
ELAIOTECNICA NEI CONFRONTI DI SALMONELLA ENTERITIDIS E
LISTERIA MONOCYTOGENES: VALUTAZIONI IN VITRO E IN SITU**

Relatore: *C. Altissimi*

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

C42 (ID 72) CRESCITA E INATTIVAZIONE DI LISTERIA MONOCYTOGENES IN VITRO E CONVALIDA IN PREPARAZIONI DI CARNE DURANTE LA SIMULATA CONSERVAZIONE DOMESTICA

Relatore: *R. Roila*

*R. Roila - S. Primavilla - V. Stefanetti - A. Valiani - C. Altissimi
D. Ranucci - R. Branciarì*

C43 (ID 74) RASSEGNA CRITICA SULLA SICUREZZA E IGIENE DEL PROCESSO DI DRY AGING DELLA CARNE

Relatore: *F. Savini*

*F. Savini - A. De Cesare - F. Tomasello - L. Prandini - V. Indio
Y. Terefe Mekonnen - F. Giacometti - A. Serraino*

16.30 - 16.40 *Coffee-break*

16.40 - 18.00 COMUNICAZIONI ORALI - SESSIONE ITTICO - SECONDA PARTE

Moderatori:

Prof. Alessandro Giuffrida - Dott. Giuseppe Lucifora

C44 (ID 13) FOCUS SULL' ATTUALE VALUTAZIONE DEL BENESSERE DEI PESCI IN ACQUACOLTURA

Relatore: *R. Mercogliano*

R. Mercogliano - F. Castiello - M.C. Ferrante

C45 (ID 42) STUDIO PER LA CLASSIFICAZIONE DI UN'AREA NEL GOLFO DI NAPOLI DA DESTINARE ALL'ALLEVAMENTO DELL'OSTRICA CONCAVA (CRASSOSTREA GIGAS)

Relatore: *M. Esposito*

*A. de Franchis - F. Fattori - E. Raia - M. Benvenuti - S. Capo - M. Esposito
I. Duro - L. Ambrosio - P. Gallo - F. Capuano - Y.T.R. Proroga*

C46 (ID 43) SVILUPPO DI UN METODO RAPIDO NON DISTRUTTIVO MEDIANTE ANALISI DI IMMAGINE PER L'IDENTIFICAZIONE DI TONNO ROSSO TRATTATO CON NITRITI

Relatore: *M. Iammarino*

*M. Iammarino - S. Summa - R. Romaniello - S. Lo Magro - A.E. Barrasso
P. D'Antini - M. Muscarella*

C47 (ID 54) MONITORAGGIO DI RESIDUI DI ANTIBIOTICI NEL MUSCOLO DI PESCI DA ACQUACOLTURA MEDIANTE METODO MULTICLASSE

Relatore: *I. Diamanti*

I. Diamanti - R. Branciarì - G. Saluti - C. Carloni - L. Fioroni

C48 (ID 65) STANDARDIZZAZIONE DEI CONTROLLI SUI PRODOTTI DELLA PESCA IMPORTATI PRESSO IL PCF LIVORNO: IMPLEMENTAZIONE DI UNA CHECKLIST OPERATIVA

Relatore: *L. Tinacci*

L. Tinacci - S. Santoni - A. Magni - F. Verde - A. Armani

C49 (ID 66) DIFFUSIONE DI SPECIE ALGALI POTENZIALMENTE TOSSICHE IN ACQUE DI ALLEVAMENTO ED EPISODI DI TOSSICITÀ IN MOLLUSCHI BIVALVI ALLEVATI IN SICILIA

Relatore: *A. Costa*

A. Costa, V. Alio, A. Castello - L. Nicastro - G. Butera - A. Macaluso - F. Pino - S. Milandri - S. Dall'Ara - M. Cangini

C50 (ID 69) STUDIO DEL MICROBIOTA PER LA TRACCIABILITÀ DI MITILI ALLEVATI A PELLESTRINA (VE) MEDIANTE METABARCODING

Relatore: *F. Chiesa*

S. Rubiola - F. Chiesa - R. Sambo - C. Losasso - G. Arcangeli - T. Civera

C51 (ID 75) VIRUS A TRASMISSIONE ALIMENTARE IN MOLLUSCHI BIVALVI DELLA REGIONE CAMPANIA: MESSA A PUNTO DELLA METODICA PMAXX-RT-QPCR - RISULTATI PRELIMINARI

Relatore: *I. Venuti*

*I. Venuti - M. Ceruso - T. Muscariello - E. Cuevas Ferrando
I. Girón-Guzmán - Sanchez - T. Pepe*

C52 (ID 76) APPLICAZIONE QIM PER LA VALUTAZIONE DELLA SHELF-LIFE DEL DENTICE ATLANTICO DENTEX MAROCCANUS CONSERVATO IN GHIACCIO

Relatore: *C. Bernardi*

C. Bernardi - S. Stella - E. Tirloni

C53 (ID 37) STUDIO DEL DNA MITOCONDRIALE DI SPARIDI PER L'IDENTIFICAZIONE DI UN MARKER MOLECOLARE SPECIE-SPECIFICO PER DENTEX GIBBOSUS

Relatore: *M. Ceruso*

M. Ceruso - I. Venuti - T. Muscariello - T. Pepe

18.15

ASSEMBLEA DEI SOCI

20.30

Cena sociale



15 SETTEMBRE 2023

08.30

Arrivo e registrazione dei partecipanti

Moderatori:

Prof. Aniello Anastasio - Prof.ssa Adriana Ianieri

09.00

Titolo

II TAVOLA ROTONDA

L'approccio di sistema nelle Tossinfezioni alimentari (Foodborne disease)-Human Illness Source Attribution

Obiettivi

Letteralmente: "Attribuzione della fonte delle malattie umane" è, nel campo della Sicurezza degli Alimenti, quel processo che consente di quantificare la quota, rispetto al carico di malattie umane (Burden of disease) dovute a "patogeni enterici", attribuibile agli alimenti e conoscere quali sono gli alimenti che contribuiscono a formare questa quota.

Il termine "source" in questa definizione ed in questo contesto indica dove il patogeno che ha causato la malattia si trova, quindi in via definitiva quale è il suo "reservoir" (serbatoio), intendendo per questo qualsiasi sistema biologico e/o non biologico in cui il patogeno normalmente vive e si moltiplica.

L'importanza di attribuire la fonte delle malattie umane di origine alimentare è fondamentale soprattutto per poter valutare l'effettiva efficacia degli interventi di gestione del rischio ed i rapporti fra alimento e patogeno lungo la filiera alimentare, dalla produzione al consumo.

Relatori

09.15

Dr. Ugo Della Marta

Sorveglianza e prevenzione della Listeriosi

09.45

Dr. Antonio Limone

Nuove strategie, dopo la pandemia, per la costruzione di una Medicina Unica

10.15

Dr. Stefano Pongolini

Un cambio di paradigma nelle malattie a trasmissione alimentare: la rivoluzione silenziosa

10.45

Coffee-break

11.00

Dr. Edoardo Carretto

La gestione integrata delle malattie trasmesse da alimenti

11.30

Dr. Camillo Gandolfi

Adozione di procedure efficaci nella gestione delle MTA

12.00

Avv. Giuseppe Danilo Salvaggio

Responsabilità del produttore nei casi di accertata correlazione filogenetica tra ceppi clinici e matrice alimentare

Intervento programmato

Dr. Luigi Pio Scordamaglia

12.30

Discussione

13.00

Consegna premi AIVI

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

13.30

Compilazione del questionario ECM online e chiusura dei lavori



POSTER

C54 (ID 1) VALUTAZIONE DELLA CONTAMINAZIONE CHIMICA AMBIENTALE E DEL CONTENUTO DI ISTAMINA NELLA PRODUZIONE DI COLATURA DI ALICI DI CETARA DOP

Relatore: *M. Di Paolo*

*E. D'Anza - M. Di Paolo - M. Marano - S. Alvino - A. Danese - T. Bruno
R. Marrone - V. Peretti - P. Gallo*

C55 (ID 10) ESCHERICHIA COLI PRODUTTORI DI SHIGA-TOSSINA: DIVERSITÀ GENETICA DI ISOLATI DA FORMAGGI DEL NORD ITALIA

Relatore: *S. Arnaboldi*

*S. Arnaboldi - G. Magagna - M. Tilola - E. Cosciani-Cunico - F. Rossi
S. Todeschi - A. Gazzola - M. Luini - G. Finazzi*

C56 (ID 11) TOSSINFEZIONE ALIMENTARE DA VARIANTE MONOFASICA DI SALMONELLA TYPHIMURIUM: GESTIONE DA PARTE DELL'AUTORITÀ COMPETENTE

Relatore: *L. Di Giacomo*

*L. Di Giacomo - A. Angellotti - E. Ferretti - V. Gentili - M. Grifi - F. Livini
M. Napoleoni - M. Tardella - V. Travanti - S. Ruggeri*

C57 (ID 14) METAGENOMIC APPROACHES FOR THE DETECTION OF ANTIMICROBIAL RESISTANCE GENES IN A PIG SLAUGHTERHOUSE

Relatore: *S. Ghidini*

*C. Manfreda - E. Fernández - Trapote - F. Cobo-Diaz - M. Prieto
A. Alvarez-Ordóñez - E. Zanardi - O. Varrà, - A. Ianieri - S. Ghidini*

C58 (ID 16) PROTOCOLLO ANALITICO MULTIDISCIPLINARE PER LE INDAGINI NEI CASI DI MALATTIE TRASMESSE DA ALIMENTI: L'ESPERIENZA DEL LABORATORIO NAZIONALE DI RIFERIMENTO PER STAPHYLOCOCCUS AUREUS

Relatore: *L. Decastelli*

*A. Romano - M. Pitti - F. Zuccon - F. Martucci - Y. Nia - M. Gulino - R. Berruti
T. Zaccaria - E. Concialdi - DM Bianchi - L. Decastelli*

**C59 (ID 21) SEPIA OFFICINALIS O SEPIA NON OFFICINALIS?
IDENTIFICAZIONE DI SPECIE DELLA SEPIA LAVORATA TRAMITE
SPETTROSCOPIA DEL VICINO INFRAROSSO**

Relatore: *L. Fasolato*

Sarah Currò - S. Balzan - E. Novelli - L. Fasolato

**C60 (ID 22) CONTAMINAZIONE DA CAMPYLOBACTER SPP. IN PRODOTTI A
BASE DI CARNI AVICOLE IN CALABRIA: DATI PRELIMINARI**

Relatore: *M.T. Clausi*

C. Diano - M.T. Clausi - P. Rippa - L. Ciambrone - B. Montanini - F. Casalnuovo

**C61 (ID 24) VALUTAZIONE DELL'ANTIMICROBICO-RESISTENZA IN CEPPI
DI BATTERI LATTICI ISOLATI DA PRODOTTI LATTIERO-CASEARI**

Relatore: *F. Martucci*

G. Scardino - I. Floris - N. Musolino - R. Battistini - C. Masotti - M. Pitti

F. Martucci - D. M. Bianchi - L. Decastelli

**C62 (ID 26) RICERCA DI MICROPLASTICHE IN ORATE SPARUS AURATA
ALLEVATE IN SARDEGNA, MESSA A PUNTO DEL PROTOCOLLO DI
ESTRAZIONE E RISULTATI PRELIMINARI**

Relatore: *R. Melillo*

R. Melillo - A.G. Mudadu - G. Piras - S. Cau - S. Salza - R. Bazzardi

I. Arras - F. Fabiano - D. Mandas - M. Molotzu - G. Lorenzoni - T. Tedde

P. Mele - B. Vodret - S. Virgilio - D. Meloni

**C63 (ID 27) IMBALLAGGI A BASE DI ACIDO POLILATTICO ED ATMOSFERA
PROTETTIVA PER LA GESTIONE DELLA SHELF LIFE DI PRODOTTI CARNEI
TRASFORMATI. CASO STUDIO: IL SALAME**

Relatore: *M. Nobile*

M. Nobile - S. Panseri - F. Arioli - L. Chiesa

**C64 (ID 28) PRESENZA DI SOSTANZE PERFLUOROALCHILICHE IN UOVA DI
GALLINA ALLEVATE E COMMERCIALIZZATE IN NORD ITALIA**

Relatore: *D. Curci*

D. Curci - M. Nobile - F. Arioli - S. Panseri - L. Chiesa

**C65 (ID 29) MELANOMA CUTANEO IN UN SUINO REGOLARMENTE
MACELLATO**

Relatore: *L. Di Giacomo*

L. Di Giacomo - G.E. Magi - A.R. Loschi

C66 (ID 38) MONITORAGGIO DELLA CIRCOLAZIONE DEI NOROVIRUS GI E GII NEI MOLLUSCHI DELLE ACQUE COSTIERE CAMPANE MEDIANTE REAL-TIME PCR E QUANTIFICAZIONE IN DROPLET DIGITAL PCR (DDPCR)

Relatore: *Y. TR Proroga*

O. di Maro - M. Nappa - D. Cristiano - S. Capo - F. Garofalo

Y. TR Proroga - E. Suffredini

C67 (ID 48) LISTERIA MONOCYTOGENES IN ALIMENTI READY TO EAT (RTE) DI GASTRONOMIA: PREVALENZA, CARATTERIZZAZIONE GENOMICA, POTENZIALE DI CRESCITA ED EFFICACIA DELL'IMPIEGO DI BATTERI LATTICI COME BIOPRESERVANTI

Relatore: *E. Tirloni*

E. Tirloni - G. Centorotola - F. Pomilio - M. Torresi - C. Bernardi - S. Stella

C68 (ID 51) VALUTAZIONE DI PARAMETRI ANIMAL-BASED IN AZIENDE BOVINE DA LATTE SOTTOPOSTE A CATEGORIZZAZIONE DEL RISCHIO ATTRAVERSO IL SISTEMA CLASSYFARM

Relatore: *M.M. Dimuccio*

M.M. Dimuccio - E. Ceci - S. Ghidini - V. Contento - U. Talamo - E. Franco - G. Bozzo

C69 (ID 53) VALORIZZAZIONE DEI SOTTOPRODOTTI LATTIERO-CASEARI: IL RUOLO DEL SIERO DI LATTE OVINO NELLA PROLIFERAZIONE E MIGRAZIONE DEI FIBROBLASTI NELLA GUARIGIONE DI FERITE. NUOVE PROVE DI SICUREZZA E ATTIVITÀ NUTRACEUTICA DEL SIERO DI LATTE

Relatore: *C. Ceniti*

C. Ceniti - R.L. Ambrosio - S. Fiumara - C. Rizzuto - J. Bria - A. DiVito

D. Britti - A. Anastasio and E. Chiarella

C70 (ID 55) VALUTAZIONE DELLO STATO IGIENICO SANITARIO DELLE CARCASSE SUINE IN FASE DI MACELLAZIONE

Relatore: *A. Pesce*

A. Pesce - Errico Picariello - G. Restaino - M. Gaudino - D. Coluccino

A. Giliberti - Maria Muto - Caterina Salzano - A. Marino

C71 (ID 56) CARATTERIZZAZIONE DI FUNGHI FILAMENTOSI IN MIELE CALABRESE

Relatore: *C. Ceniti*

C. Ceniti - R.L. Ambrosio - R. Bava - F. Castagna - E. Chiarella

D. Britti - A. Anastasio and M. Rodolfi

C72 (ID 59) VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEL PLASMA FREDDO A PRESSIONE ATMOSFERICA E DELLA LUCE PULSATA ULTRAVIOLETTA NELL'INATTIVAZIONE DI SPORE DI ASPERGILLUS SPP. E PENICILLUM SPP

Relatore: *A. Pandiscia*

A. Pandiscia - A. Manfredi - P. Lorusso - V. Terio - E. Bonerba - G. M. Tantillo

C73 (ID 60) PRESENZA DI LISTERIA MONOCYTOGENES IN TRAMEZZINI PRELEVATI DA DISTRIBUTORI AUTOMATICI E VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI VENDITA

Relatore: *R. Nuvoloni*

R. Nuvoloni - B. Torracca - J. Cecchi - F. Pedonese

C74 (ID 62) CONOSCERE PER SAPER SCEGLIERE DALLA DIETA MEDITERRANEA AL CIBO DEL FUTURO: IL POTERE DELLA COMUNICAZIONE NELL'INFORMAZIONE AL CITTADINO

Relatore: *L. Casalino*

*S. Porraro - S. Castellano - A. Giordano - S. Girardi - M. S. Lippo
D. Mollica - L. Casalino - R. Marrone*

C75 (ID 68) EFFETTI DELL'ACIDO ASCORBICO SULLA SHELF-LIFE E LA SICUREZZA DI FILETTI DI SGOMBRO (SCOMBER SCOMBRUS) DURANTE LO STOCCAGGIO IN GHIACCIO

Relatore: *E. D'Agui*

E. D'Agui - F. Panebianco - S. Lovisolo - T. Civera

C76 (ID 70) MIOSITE EOSINOFILICA BOVINA: COMPRESENZA DI SARCOCYSTIS HOMINIS, SARCOCYSTIS BOVIFELIS, SARCOCYSTIS CRUZI E DI UNA NUOVA SPECIE DI SARCOCYSTIS

Relatore: *F. Chiesa*

*S. Rubiola - I. Colasanto - T. Civera - M. Fidelio - M. Lovisone - A. Hemphill
C. Frey - W. Basso - G. Moré - F. Chiesa*

C77 (ID 77) GESTIONE DI UN CENTRO DI LAVORAZIONE DELLE CARNI DI SELVAGGINA: ANALISI DEI DATI E CRITICITA' AI TEMPI DELLA PESTE SUINA AFRICANA

Relatore: *M. Castrica*

*M. Castrica - M. Gobbi - S. Currò - D. Miraglia - S. Di Lullo - B. Morandi
C.M. Balzaretto - M. Iuliano - R.C. Barboni - S. Gavaudan*

FACULTY



Aniello Anastasio	<i>Professore Ordinario in Igiene e Tecnologie Alimentari Università degli Studi di Napoli</i>
Edoardo Carretto	<i>Direttore di Struttura Complessa Laboratorio Microbiologia, Arcispedale S. Maria Nuova - A.U.S.L. di Reggio Emilia</i>
Tiziana Civera	<i>Professore Ordinario in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria Università degli Studi di Torino</i>
Elena De Fazio	<i>Responsabile Qualità Group Callipo - Pizzo</i>
Enrico De Santis	<i>Professore Ordinario in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria - Università degli Studi di Sassari</i>
Camillo Gandolfi	<i>Direttore IAOA Dipartimento Veterinario ATS Bergamo</i>
Adriana Ianieri	<i>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</i>
Antonio Limone	<i>Direttore Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno Portici-Napoli</i>
Ugo Della Marta	<i>Direttore Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione DGISAN-Ministero della Salute - Roma</i>
Antonio Panebianco	<i>Professore Ordinario del S.S.D. VET/04 Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Messina</i>
Stefano Pongolini	<i>Risk Analysis and Genomic Epidemiology Unit c/o IZS Lombardia ed Emilia Romagna - Parma</i>
Giuseppe Danilo Salvaggio	<i>Servizio Gestione Affari Legali e Assicurativi, A.U.S.L. Reggio Emilia</i>
Luigi Pio Scordamaglia	<i>Amministratore Delegato di Filiera Italia</i>
Valentina Tepedino	<i>Consulente per i piani di produzione per le Copp, fondi FEAMP e altri fondi per progetti nazionale ed europei per l'università di Milano</i>
Francesca Vescovi	<i>DVN Italy: scheme manager GlobalGap (IFA) aquaculture friend of the sea, ASC aquaculture MSC ASC Coc - Milano</i>

MODALITA' DI ISCRIZIONE E QUOTE DI PARTECIPAZIONE



Per iscriversi andare al link <https://www.notiziarisalute.it/convegnoaivi>

I posti in presenza sono contingentati alla capienza della sala.

Entro il **15/07/2023** ci si potrà avvalere dell'iscrizione a quota agevolata mentre dal **16/07/2023** a quota intera.

QUOTE DI ISCRIZIONE

SOCI AIVI

NON SOCI AIVI

NON STRUTTURATI*

SPECIALIZZANDI

ALTRE PROFESSIONI

Entro il 31 luglio 2023

Euro 220,00

Euro 330,00

Euro 140,00**

Euro 100,00**

Euro 330,00

Oltre il 31 luglio 2023

Euro 320,00

Euro 430,00

Euro 240,00**

Euro 200,00**

Euro 430,00

La quota comprende: lavori scientifici, kit congressuale, ristorazione come da programma, cena sociale per soci e non soci, abstract book, accreditamento ECM.

***NON STRUTTURATI** (Dottorandi, Borsisti e Assegnisti) e **SPECIALIZZANDI** avranno diritto alle tariffe scontate solo se regolarmente iscritti all'A.I.V.I. e previo invio di attestazione del Responsabile (es.: Direttore Scuola, tutor, Responsabile progetto, ecc.).

**Quote SENZA Cena Sociale

Cena Sociale: Euro 50,00 + IVA p.p.

Cena sociale: accompagnatori Euro 50,00 + IVA p.p.

Non è previsto alcun rimborso in caso di Cancellazione.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

È possibile effettuare il pagamento della propria quota corrispondente tramite: Bonifico bancario, al netto di spese per il beneficiario

Service Management srl - Codice IBAN completo IT 48 D 08126 88780 000000061154

Banca di Credito cooperativo di Montepaone Filiale di Squillace

Causale: ISCRIZIONE XXXII CONVEGNO NAZIONALE A.I.V.I.

Eventuali rinunce all'iscrizione non daranno diritto al rimborso.

PRENOTAZIONI ALBERGHIERE

Al fine di rendere più piacevole la vostra permanenza nei giorni del Convegno, abbiamo selezionato diverse strutture alberghiere situate nella vicina Maierato collegate alla sede congressuale con servizio navetta.

Per richiedere un preventivo inviare una mail, indicando i giorni di soggiorno e la tipologia di camera, all'indirizzo e-mail commercialepopilia@popiliaresort.it

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

I relatori delle comunicazioni scientifiche avranno a disposizione 10 minuti (8 di relazione e 2 di discussione).

I Poster dovranno essere in formato 70x100 cm.

Si ricorda che il contributo orale, redatto in extenso, in lingua inglese e secondo le norme editoriali della rivista Italian Journal of Food Safety (IJFS), dovrà essere inviato entro il 31.12.2023.

A completamento del processo di revisione e ad eventuale accettazione da parte del Comitato Editoriale il contributo scientifico sarà pubblicato sulla rivista IJFS (vedi sotto, par. Pubblicazione Contributi Scientifici).

PUBBLICAZIONI CONTRIBUTI SCIENTIFICI (ORALI E POSTER)

Il riassunto in lingua Italiana (per i contributi orali e per i poster), senza oneri a carico degli autori, sarà pubblicato nell'Abstract Book (distribuito in sede congressuale) e, successivamente, su supplemento dell'Italian Journal of Food Safety pubblicato nel corso del 2023.

Per gli autori che sottoporranno il contributo scientifico in extenso per la pubblicazione sull'Italian Journal of Food Safety, in caso di accettazione a seguito della procedura di revisione, il costo di pubblicazione sarà ridotto rispetto al costo ordinario.

Le istruzioni per gli autori per la preparazione dei contributi in extenso sono accessibili sul sito della rivista al paragrafo "Submission", link: <https://AIVI.abstracts.it>

IMPORTANTE: I contributi scientifici inviati dopo la scadenza indicata potranno essere presentati al Convegno Nazionale A.I.V.I. ma non sarà garantita la loro pubblicazione nell'Abstract Book.

INFORMAZIONI GENERALI

ACCREDITAMENTO ECM - PROVIDER ECM

L'evento è inserito nel Programma di educazione continua in medicina ID n. 387757 ed.1 per il quale saranno assegnati n. 16 crediti alla Figura Professionale di: **Veterinario** (Igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche; Igiene produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto alimenti di origine animale e derivati; Sanità animale) - **Biologo - Medico Chirurgo** (tutte le discipline professionali) - **Farmacista** (farmacia di altro settore - farmacia territoriale - farmacista Pubblico del SSN)

La Segreteria Scientifica ed Organizzativa si riservano il diritto di apportare al programma tutte le variazioni ritenute necessarie per ragioni scientifiche e/o tecniche

Tipo di formazione: Residenziale

Numero partecipanti: 100

ORE FORMAZIONE: 16

Metodologia didattica: Tavole rotonde con dibattito tra esperti – serie di relazioni su tema preordinato – confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore (l'esperto)

MODALITÀ D'ISCRIZIONE:

L'iscrizione può essere effettuata tramite il link: <https://www.notiziariosalute.it/convegnoaivi> allegando i dati anagrafici e la qualifica professionale

Attestato di frequenza: A tutti gli iscritti verrà rilasciato un attestato di partecipazione

Metodo di valutazione dell'apprendimento: questionario a risposta multipla

Si rende noto che ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi ECM è obbligatorio:

- Aver preso parte all'intero evento formativo
- Aver compilato la documentazione in ogni sua parte
- Aver superato il questionario di valutazione ECM – score di superamento del questionario almeno 75% delle risposte

Il Provider è autorizzato a verificare l'effettiva presenza tramite firme.

I Relatori sono invitati a consegnare il proprio materiale su chiavetta USB al centro slides

QUESTIONARIO ECM

- Il Test sarà disponibile all'interno della piattaforma google
- Sarà possibile compilare il Test ECM e ottenere i crediti dal 16 al 19 settembre 2023
- 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

Gli Attestati ECM verranno inviati via e-mail successivamente allo svolgimento dell'evento stesso e solo dopo che il Provider avrà effettuato le verifiche relative all'effettiva presenza e alla valutazione dell'apprendimento con questionario a risposta multipla

L'attestato Ecm verrà inviato per e-mail entro 90 gg dalla data di fine corso

SEDE CONGRESSUALE

Sala congressi Popilia Country Resort - Località Cutà 89843 Maierato (Vibo Valentia)

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

NAVETTA: Per chi alloggia presso gli alberghi convenzionati a Maierato sarà garantito un servizio navetta per la sede congressuale e viceversa

AUTO: Autostrada A2: Uscita **S. Onofrio Vibo V.**, seguire S.S. 606 direzione **Vibo V.**, al km 0+625 imboccare la **S.P. 5** direzione **Maierato**. Al km 2+635 imboccare la strada comunale e proseguire per 5,6 km.

Da Vibo Valentia: Seguire S.S. 606 direzione **S. Onofrio**, imboccare la **S.P. 5** direzione **Maierato**. Al km 2+635 imboccare la strada comunale e proseguire per 5,6 km.



PROVIDER NAZIONALE STANDARD ID.3928 E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Service Management srl

Via Biagio Miraglia 17/12 - 88100 Catanzaro

Tel. 0961.770602 - fax 0961.743306

Referente: Monica Minervini 338.9019887

e-mail: mcongressi2015@gmail.com

CON PATROCINIO GRATUITO



Regione Calabria



COMUNE DI MAIERATO



Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE VIBO VALENTIA



Dipartimento Tutela della Salute e Politiche Sanitarie

AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE CATANZARO



Associazione Italiana di Storia della Medicina Veterinaria e della Mascalcia A.I.S.Me.Ve.M



Ordine dei Medici Veterinari Catanzaro



ASSOCIAZIONE ITALIANA VETERINARIA MEDICINA PUBBLICA
ASSOCIAZIONE FEDERATA ANMVI



FEDERAZIONE NAZIONALE ORDINI VETERINARI ITALIANI



ENTE NAZIONALE DI PREVIDENZA E ASSISTENZA VETERINARI



ORDINE DEI FARMACISTI DELLA PROVINCIA DI CATANZARO

CON PATROCINIO ONEROSO



Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno
Campania | Calabria



COLTIVARE E PRODURRE ECCELLENZE ALIMENTARI



FONDAZIONE IL CADUCEO



ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI VETERINARI VIBO VALENTIA



ORDINE dei MEDICI VETERINARI della PROVINCIA di REGGIO CALABRIA



Food Safety in our Genes

