

Corso residenziale ECM

MICOPLASMI E MICOPLASMOSI NEI DIFFERENTI SETTORI ZOOTECNICI

Sintomi, sistemi di campionamento e metodiche diagnostiche

25 GIUGNO 2025 | ore 14.00 - 18.30

26 GIUGNO 2025 | ore 09.00 - 13.30

Sala BERTOCCHI | IZSVE Via Bovolino, 1/C – 37060 Buttapietra (VR)

Responsabile Scientifico

Salvatore Catania - Dirigente Veterinario IZSVE

Il corso, rivolto a veterinari, biologi e tecnici di laboratorio biomedico, ha l'obiettivo di fornire un aggiornamento scientifico sulle malattie causate da micoplasmi negli animali domestici. I partecipanti acquisiranno strumenti pratici per affrontare la diagnosi, con particolare attenzione al campionamento, alla corretta conservazione e spedizione dei campioni al laboratorio, nonché alle principali tecniche diagnostiche disponibili. Inoltre, il corso approfondirà gli aspetti epidemiologici, clinici, anatomo-patologici e diagnostici di queste patologie, con un focus specifico sui settori avicolo, suino, bovino e ovicaprino. Verranno trattate anche le normative vigenti in materia, al fine di fornire una panoramica completa e applicabile alla pratica professionale.

edizione ECM	
DESTINATARI	NUMERO MAX PARTECIPANTI: 25 (corso riservato e a invito) Il corso è accreditato ECM per le seguenti figure sanitarie <ul style="list-style-type: none">• Biologi• Medici veterinari (<i>tutte le discipline</i>)• Tecnici sanitari di laboratorio biomedico
CREDITI	9.1 ECM
DURATA	7 ORE
LINK ISCRIZIONE	https://learning.izsvenezie.it
SCADENZA ISCRIZIONI	16 GIUGNO 2025

PROGRAMMA

PRIMA GIORNATA | 25 GIUGNO 2025

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI dalle h. 14.00 alle h. 14.15

dalle h. 14.15 alle h. 14.30

INTRODUCTION TO THE COURSE AND PRESENTATION OF LEARNING OBJECTIVES

DOCENTE: SALVATORE CATANIA – IZSVe

dalle h. 14.30 alle h. 15.00

MYCOPLASMAS - A PERSONAL JOURNEY

DOCENTE: ROBIN NICHOLAS – The Oaks, Farnham, UK

dalle h. 15.00 alle h. 15.30

CONTAGIOUS BOVINE PLEUROPNEUMONIA: A NEGLECTED TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASE

DOCENTE: MASSIMO SCACCHIA – IZSAM

dalle h. 15.30 alle h. 16.00

CONTAGIOUS CAPRINE PLEUROPNEUMONIA: A POTENTIAL THREAT TO BE AWARE OF

DOCENTE: FLAVIO SACCHINI – IZSAM (sostituto: Massimo Scacchia – IZSAM)

dalle h. 16.00 alle h. 16.30

EPIDEMIOLOGY OF MYCOPLASMA spp. IN DAIRY FARMS: WHAT'S ITS WRONG?

DOCENTE: PAOLO MORONI – UNIMI

PAUSA CAFFÉ dalle h. 16.30 alle h. 16.45

dalle h. 16.45 alle h. 17.15

CONTAGIOUS AGALACTIA OF SHEEP AND GOAT, WHAT'S NEW? A BRIEF UPDATE ON PATHOGEN ECOLOGY AND ON A PROMISING LAMP TEST

DOCENTE: GUIDO RUGGERO LORIA – IZSSi (sostituto: Roberto Puleio – Sergio Migliore IZSSi)

dalle h. 17.15 alle h. 17.45

DEVELOPMENT OF A TEST BASED ON LATERAL FLOW IMMUNOCHROMATOGRAPHY FOR THE RAPID DIAGNOSIS OF CONTAGIOUS AGALACTIA

DOCENTE: SEBASTIANA TOLA – IZSSa (Carla Maria Longheu IZSSa)

dalle h. 17.45 alle h. 18.00

RECENT CHANGES AND UPDATES IN MYCOPLASMA NOMENCLATURE

DOCENTE: ANA SOFÍA RAMÍREZ CORBERA – UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA (ULPGC)

dalle h. 18.00 alle h. 18.15

ISOLATION OF A POTENTIALLY NOVEL MYCOPLASMA SPECIES FROM THE BOVINE RESPIRATORY SYSTEM

DOCENTE: MICHELE GASTALDELLI – IZSVe (sostituto: Salvatore Catania – IZSVe)

dalle h. 18.15 alle h. 18.30

THE IMPORTANCE OF CLASSIFICATION FROM ARISTOTLE TO MODERN TIMES. THE CHOICE OF THE RIGHT NAME

DOCENTE: SALVATORE CATANIA – IZSVe

SECONDA GIORNATA | 26 GIUGNO 2025

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI dalle h. 09.00 alle h. 09.10

dalle h. 09.10 alle h. 09.35

MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE IN PIGS: MONITORING STRATEGIES AND INTEGRATED APPROACH

DOCENTE: ANTONIO MAISANO – IZSLER

dalle h. 09.35 alle h. 09.50

HOW TO COLLECT DIAGNOSTIC SAMPLES: A CRITICAL STEP FOR DETECTING SWINE MYCOPLASMOSIS

DOCENTE: MARIANNA MERENDA – IZSVe (sostituto: Salvatore Catania – IZSVe)

dalle h. 09.50 alle h. 10.05

MLST: A VALUABLE TOOL FOR UNDERSTANDING THE SPREAD OF MYCOPLASMA HYORHINIS

DOCENTE: GIORGIA NAI – IZSVe (sostituto: Verdiana Righetti – IZSVe)

dalle h. 10.05 alle h. 10.20

MLST GENOTYPING OF MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE REVEALS GEOGRAPHICAL CORRELATIONS

DOCENTE: VERDIANA RIGHETTI – IZSVe (sostituto: Giorgia Nai – IZSVe)

dalle h. 10.20 alle h. 10.35

HEMOTROPIC MYCOPLASMAS ARE NEGLECTED PATHOGENS?

DOCENTE: FEDERICA GOBBO – IZSVe (sostituto: Salvatore Catania – IZSVe)

dalle h. 10.35 alle h. 11.05

TIPS FOR UNDERSTANDING AVIAN MYCOPLASMA PCR TESTS RESULTS

**DOCENTE: ANA SOFIA RAMIREZ CORBERA – UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
(ULPGC)**

PAUSA CAFFÉ dalle h. 11.05 alle h. 11.20

dalle h. 11.20 alle h. 11.35

TRACKING MYCOPLASMA SYNOVIAE TRANSMISSION: A DIAGNOSTIC APPROACH USING MULTI-LOCUS SEQUENCE TYPING (MLST) IN NORTHERN ITALY

DOCENTE: ELISABETTA STEFANI – IZSVe (sostituto: Ana Yansi Morales Arce – IZSVe)

dalle h. 11.35 alle h. 11.50

GENETIC EVOLUTION OF MYCOPLASMA SYNOVIAE AND MYCOPLASMA GALLISEPTICUM: POPULATION STRUCTURE, MLST, AND EMERGING EPIDEMIOLOGICAL INSIGHTS

DOCENTE: ANA YANSI MORALES ARCE – IZSVe (sostituto: Elisabetta Stefani – IZSVe)

dalle h. 11.50 alle h. 12.10

ISOLAMENTO DEI MICOPLASMI: CARATTERISTICHE ED ESIGENZE NUTRIZIONALI DELLE DIVERSE SPECIE

DOCENTE: MICAELA PICCHI – ANNALUCIA TONDO – IZSVe (sostituto: Beatrice Colò – IZSVe)

dalle h. 12.10 alle h. 12.25

HOW CAN WE MONITOR THE METABOLIC BEHAVIOUR OF MYCOPLASMA SPP. IN DIFFERENT MEDIA?

DOCENTE: ALESSANDRA TATA – IZSVe

dalle h. 12.25 alle h. 12.40

ANTIMICROBIAL SENSITIVITY TESTING FOR MYCOPLASMAS AND THE SHIFT TOWARD NEW SUSCEPTIBILITY TESTING STANDARDS

DOCENTE: MARCO BOTTINELLI – IZSVe (sostituto: Salvatore Catania – IZSVe)

dalle h. 12.40 alle h. 12.55

MYCOPLASMAS AND BIOFILMS: PRESENT KNOWLEDGE AND FUTURE DIRECTIONS

DOCENTE: BEATRICE COLO' – IZSVe (sostituto: Annalucia Tondo – IZSVe)

dalle h. 12.55 alle h. 13.10

FROM THE ISOLATE TO AUTOGENOUS VACCINES: HOW TO PRODUCE MYCOPLASMA ANTIGEN

DOCENTE: DAVIDE PRATAVIERA – IZSVe (sostituto: Micaela Picchi – IZSVe)

dalle h. 13.10 alle h. 13.30

DISCUSSIONE E CONCLUSIONI FINALI

TUTTI I DOCENTI DEL CORSO

MODERATORI EVENTO: MARCO BOTTINELLI, SALVATORE CATANIA, MARTINA GIACOMELLI – IZSVe

VERIFICA di APPRENDIMENTO

È previsto lo svolgimento di un test a risposta multipla al termine del corso disponibile nell'area online del corso. Sarà necessario ottenere il 75% di risposte corrette per acquisire l'attestato (**max 1 tentativo**) per raggiungere la sufficienza). Il test deve essere completato entro 3 giorni dal termine del corso (**domenica 29 giugno**) insieme al questionario di gradimento.

VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA

Compilazione questionario di gradimento

INFORMAZIONI UTILI

OBIETTIVI

Obiettivo formativo: 24. Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale

COMPETENZE

Tecnico-professionali: I partecipanti acquisiranno strumenti pratici per affrontare la diagnosi, con particolare attenzione al campionamento, alla corretta conservazione e spedizione dei campioni al laboratorio, nonché alle principali tecniche diagnostiche disponibili.

METODOLOGIE DIDATTICHE

Serie di relazioni su tema preordinato

ISCRIZIONI

Per iscriversi è necessario essere registrati alla piattaforma e-learning <https://learning.izsvenezie.it/> :

- Effettuare il login oppure, se ancora non si possiede un profilo-utente, [creare uno](#)
- Accedere al seguente url <https://learning.izsvenezie.it/course/view.php?id=508> e cliccare su "Iscrivimi" inserendo la chiave di accesso ricevuta via mail

In caso di difficoltà tecniche è possibile contattare il n. 049 8084341

NOTE

La sala in cui si terrà il corso è accessibile agli utenti con disabilità motorie. Locali e attrezzature sono in regola con le vigenti norme in tema di antinfortunistica, igiene, tutela ambientale, tutela della salute negli ambienti di lavoro e prevenzione incendi.

Per acquisire l'attestato di partecipazione o l'attestato ECM è necessario seguire il 90% dell'attività didattica e superare la verifica dell'apprendimento.

PER INFORMAZIONI



Laboratorio Formazione e Sviluppo delle professioni
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
Viale dell'Università, 10 - 35020 Legnaro (PD)
 +39 049 8084341 |  formazione@izsvenezie.it