

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

# 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, [crearne 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](mailto:formazione@izsvenezie.it)