

Corso ECM

LA METABOLOMICA AL SERVIZIO DELLA DIAGNOSTICA VETERINARIA DI PRECISIONE E DELLA SICUREZZA ALIMENTARE

Le potenzialità del sistema

11 NOVEMBRE 2025 | ore 09.00 - 16.30

Sala ORUS IZSVE | V.le dell' Università 10, 35020 Legnaro (PD)

Responsabile Scientifico

Alessandra Tata - Ricercatrice chimica, IZSve

Questo corso intende dare ai discenti l'opportunità di acquisire nozioni di metabolomica applicata alla diagnostica veterinaria e alla sicurezza alimentare.

Gli studi metabolomici hanno avuto un grande impatto nella diagnostica umana e nello studio dei relativi meccanismi biochimici. L'IZSve è impegnato nel trasferimento delle competenze acquisite nell'ambito umano al settore degli animali da reddito, al fine di disporre di strumenti capaci di supportare una diagnostica veterinaria di precisione.

In IZSve la metabolomica è impiegata con successo nell'ambito della sicurezza alimentare per verificare l'autenticità delle materie prime. La metabolomica non-targeted è inoltre utile anche per l'individuazione di contaminanti naturali responsabili di intossicazioni accidentali in animali da reddito.

Il corso intende trasferire ai discenti i principi della metabolomica e delle tecniche strumentali utilizzate e applicate sia nell'ambito della sicurezza alimentare che nella diagnostica veterinaria di precisione.

edizione ECM	
DESTINATARI	PARTECIPANTI: MAX 60 Il corso è rivolto ai veterinari delle ASL del territorio e delle Università, Chimici sanitari e biologi sanitari Il corso è accreditato ECM per le seguenti: • Biologi • Chimici • Medici veterinari (<i>tutte le discipline</i>)
CREDITI	6 ECM
DURATA	6 ORE
LINK ISCRIZIONE	https://learning.izsvenezie.it/
SCADENZA ISCRIZIONI	1 NOVEMBRE 2025

PROGRAMMA

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI dalle h. 09.00 alle h. 09.15

dalle h. 09.15 alle h. 09.45

IMPRONTE METABOLICHE: UN NUOVO APPROCCIO ALLA DIAGNOSTICA 3.0 IN SANITÀ VETERINARIA

DOCENTE: SALVATORE CATANIA – IZSVe

dalle h. 09.45 alle h. 10.30

COME LA CHIMICA E LA STATISTICA PARLANO IL LINGUAGGIO DELLA COMPLESSITÀ BIOLOGICA

DOCENTE: ROBERTO PIRO – ESPERTO CONTROLLI CHIMICI ALIMENTI

PAUSA CAFFÉ dalle h. 10.30 alle h. 11.00

dalle h. 11.00 alle h. 11.30

RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE NELLA METABOLOMICA: DALL'ANALISI DEI BIOFLUIDI AGLI ALIMENTI

DOCENTE: ELISABETTA SCHIEVANO – UNIPD

dalle h. 11.30 alle h. 12.00

OLTRE IL DNA: COME LA METABOLOMICA CI AIUTA A DECIFRARE IL COMPORTAMENTO DEI MICOPLASMI PATOGENI

DOCENTE: MARCO BOTTINELLI – IZSVe

dalle h. 12.00 alle h. 13.00

INTEGRAZIONE DI DATI MULTIOMICI PER LO STUDIO DELL'EFFETTO DI UNA DIETA RICCA IN POLIFENOLI SULLA SALUTE INTESTINALE: IL PROGETTO MaPLE

DOCENTE: GREGORIO PERON – UNIBS

PAUSA PRANZO dalle h. 13.00 alle h. 14.00

dalle h. 14.00 alle h. 14.45

FRESCHEZZA DEI PRODOTTI ALIMENTARI DI ORIGINE ANIMALE: APPROCCI METABOLOMICI EFFICACI PER LATTE E UOVA

DOCENTE: MICHELE SUMAN – UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE

dalle h. 14.45 alle h. 15.30

LA METABOLOMICA NEGLI STUDI DI AUTENTICITÀ DEGLI ALIMENTI: DALLA RICERCA ALLA ROUTINE

DOCENTE: ALESSANDRA TATA – IZSVe

dalle h. 15.30 alle h. 16.00

DAI METABOLITI ALLA DIAGNOSI: UN APPROCCIO RAPIDO PER RICONOSCERE LE INTOSSICAZIONI NEGLI ANIMALI

DOCENTE: CARMELA ZACOMETTI – IZSVe

dalle h. 16.00 alle h. 16.30

DISCUSSIONI E CONCLUSIONE

MODERATRICI DEL CORSO: ALESSANDRA TATA, CARMELA ZACOMETTI – 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 (venerdì 14 novembre) insieme al questionario di gradimento.

VERIFICA della QUALITÀ PERCEPITA

Compilazione questionario di gradimento

INFORMAZIONI UTILI

OBIETTIVI

Obiettivo formativo: 8. Integrazione interprofessionale e multiprofessionale, interistituzionale

COMPETENZE

Di Processo: Al termine del corso i partecipanti acquisiranno i principi della metabolomica e delle tecniche strumentali utilizzate e applicate sia nell'ambito della sicurezza alimentare che nella diagnostica veterinaria di precisione.

METODOLOGIE DIDATTICHE

Lezioni magistrali, serie di relazioni su tema preordinato.

ISCRIZIONI

Per **pre-iscriversi al corso in presenza** 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=496>
- Cliccare su **pre – iscrivimi in presenza**

La conferma di partecipazione sarà comunicata alla scadenza delle pre-iscrizioni.

Nel caso le richieste di partecipazione superassero i posti disponibili sarà cura del Responsabile scientifico del corso selezionare i partecipanti, al fine di garantire la rappresentatività del territorio.

E' possibile la partecipazione da remoto senza l'acquisizione dei crediti ECM e/o attestato di partecipazione.

Per partecipare da remoto (senza ECM) :

- Accedere al seguente url <https://learning.izsvenezie.it/course/view.php?id=496>
- Cliccare su **partecipazione online**

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