

I ITINERARIO ACCREDITATO ISVPS in Diagnostic laboratory (Dlab)



INIZIO LEZIONI
7 DICEMBRE
2022

N.9 MODULI IN STREAMING
N.1 MODULO PRATICO IN PRESENZA

SEGRETERIA ATAV

MILENA MIGLIAVACCA



0372.403536



atav@evsrl.it



www.atav.vet



PROGRAMMA

Modulo 1 Mercoledì 7 dicembre 2022

ORARIO	INTRODUZIONE ALLA DIAGNOSTICA DI LABORATORIO	SPEAKER
8:30	Buone pratiche di laboratorio: come ridurre i rischi per gli operatori e gli errori di laboratorio	MATTEO LUCIANI UGO BONFANTI
9:30	Ogni campione al posto giusto: quanto è necessario per un corretto campionamento (come farlo, come conservarlo, come spedirlo, ecc.)	MATTIA RIDOLFI
10:30	La corretta routine prima di iniziare gli esami: come garantire la qualità degli esami di laboratorio	MARCO GRAZIANO CASTAMAN
11:30	Principi di statistica necessari al QC (quality control)	SIMONE MANZOCCHI
12:30	PAUSA	
13:30	Cosa possiamo fare in clinica e cosa è meglio riferire ad un laboratorio esterno?	WALTER BERTAZZOLO
14:30	Come funziona e come si usa un microscopio - Live al microscopio	PIERPAOLO ROMANELLI
15:30	TERMINE LAVORI	

Modulo 2 Lunedì 19 dicembre 2022

ORARIO	EMATOLOGIA	SPEAKER
8:30	Ematologia: introduzione all'emocromo. Cos'è e a cosa serve	UGO BONFANTI
9:30	Esecuzione e valutazione dello striscio ematico in pratica Live al microscopio	PIERPAOLO ROMANELLI
10:30	Come funzionano le contaglobuli: differenze, limiti, vantaggi e svantaggi delle varie tecnologie	MARCO GRAZIANO CASTAMAN
11:30	Tecniche avanzate in ematologia: citofluorimetria	MATTEO LUCIANI
12:30	PAUSA	
13:30	Esercitazione pratica on-line sullo striscio di sangue (vetrini e quiz Slido)	WALTER BERTAZZOLO
15:30	TERMINE LAVORI	

Modulo 3

Lunedì 16 gennaio 2023

ORARIO	EMATOLOGIA ED EMOSTASI	SPEAKER
8:30	Principi di emostasi	MATTIA RIDOLFI
9:30	Come si valuta l'emostasi in laboratorio	MATTIA RIDOLFI
10:30	I gruppi sanguigni: cosa sono e come si determinano	MATTIA RIDOLFI
11:30	Gli errori più comuni in ematologia e coagulazione	UGO BONFANTI
12:30	PAUSA	
13:30	Esempi di QC (quality control) in ematologia e coagulazione - Slido	WALTER BERTAZZOLO SIMONE MANZOCCHI
15:30	TERMINE LAVORI	

Modulo 4

Sabato 21 gennaio 2023

ORARIO	BIOCHIMICA CLINICA	SPEAKER
8:30	A cosa serve la biochimica clinica: esempi pratici	UGO BONFANTI
9:30	A cosa servono gli analiti che misuriamo in chimica clinica?	PIERPAOLO ROMANELLI
10:30	Principi base del funzionamento di uno spettrofotometro (Chimica secca VS chimica liquida)	MARCO GIRALDI
11:30	Metodi di misura degli analiti in biochimica: reazioni end-ponit, cinetiche/enzimatiche, ioni selettivi	MARCO GIRALDI
12:30	PAUSA	
13:30	Differenze tra biochimica in-house e in laboratori esterni	WALTER BERTAZZOLO
14:30	Il QC (quality control) in biochimica clinica	SIMONE MANZOCCHI
15:30	TERMINE LAVORI	

Modulo 5

Venerdì 27 gennaio 2023

ORARIO	ENDOCRINOLOGIA	SPEAKER
8:30	Perché misuriamo gli ormoni in laboratorio	UGO BONFANTI
9:30	Metodi di misura degli ormoni: RIA, ELISA, chemiluminescenza, ecc: vantaggi e svantaggi	MARCO GIRALDI
10:30	Emogasanalisi: cosa serve e come funziona?	WALTER BERTAZZOLO
11:30	Il QC (quality control) in endocrinologia	UGO BONFANTI
12:30	PAUSA	
13:30	Esercitazioni pratiche su biochimica clinica ed endocrinologia: test di apprendimento Slido	WALTER BERTAZZOLO
15:30	TERMINE LAVORI	

Modulo 6

Venerdì 3 febbraio 2023

ORARIO	L'ESAME DELLE URINE ED ELETTROFORESI	SPEAKER
8:30	Esame delle urine: a cosa serve?	WALTER BERTAZZOLO
9:30	Esame chimico fisico delle urine: come si fa	MARCO GRAZIANO CASTAMAN
10:30	Come si esegue un esame del sedimento urinario	MARCO GRAZIANO CASTAMAN
11:30	Errori comuni e meno comuni dell'esame urine: come evitarli	MARCO GRAZIANO CASTAMAN
12:30	PAUSA	
13:30	Tecniche elettroforetiche (proteine sieriche ed urinarie)	WALTER BERTAZZOLO
14:30	Esercitazioni Slido - Sedimento urinario	MARCO GRAZIANO CASTAMAN
16:00	TERMINE LAVORI	

Modulo 7

Lunedì 13 febbraio 2023

ORARIO	PARASSITOLOGIA	SPEAKER
8:30	Esame delle feci: a cosa serve e cosa si può fare?	SIMONE MANZOCCHI
9:30	Esame delle feci: procedura corretta di esecuzione	SIMONE MANZOCCHI
10:30	Riconoscimento dei principali parassiti	SIMONE MANZOCCHI
11:30	Altri esami eseguibili sulle feci: test antigenici e potenziali marker di malattia intestinale	MATTIA RIDOLFI
12:30	PAUSA	
13:30	Altri parassiti riconoscibili con esami di laboratorio: filarie, ectoparassiti, ecc.	SIMONE MANZOCCHI
15:30	TERMINE LAVORI	

Modulo 8

Mercoledì 22 febbraio 2023

ORARIO	MICROBIOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE	SPEAKER
8:30	Esame colturali: a cosa servono	MARTA MEDARDO
9:30	Come si eseguono e si conservano correttamente i campioni per gli esami microbiologici	MARTA MEDARDO
10:30	Tecniche di isolamento e riconoscimento dei miceti	MARTA MEDARDO
11:30	Tecniche sierologiche per le malattie infettive (e non solo)	PIERPAOLO ROMANELLI
12:30	PAUSA	
13:30	Tecniche per l'identificazione dei microrganismi e per la valutazione della sensibilità agli antibiotici	MARTA MEDARDO
14:30	Biologia molecolare: cosa deve sapere un tecnico di laboratorio?	MICHELE MARINO
15:30	TERMINE LAVORI	

Modulo 9

Lunedì 27 febbraio 2023

ORARIO	CITOLOGIA ED ISTOLOGIA	SPEAKER
8:30	Cosa sono le biopsie e a cosa servono	WALTER BERTAZZOLO
9:30	Come si preleva e si prepara correttamente un campione citologico	PIERPAOLO ROMANELLI
10:30	Consigli per la corretta gestione dei campioni cito/istologici	MARIA MASSARO
11:30	Tipologie di esame istopatologico e loro utilità (es. Colorazioni di routine, colorazioni citochimiche, immuno-istochimica)	MARIA MASSARO
12:30	Le linee guida ISVPS per la stesura del case report Esempi di MCQ-OAKE exam	WALTER BERTAZZOLO
13:30	TERMINE LAVORI	

Modulo 10

Le date verranno comunicate in seguito

ORARIO	UNA GIORNATA DI ESERCITAZIONI PRATICHE PRESSO	 Laboratorio La Vallonea
10:00	Il viaggio dei campioni dall'arrivo alla refertazione	
11:00	Esecuzioni di tecniche di colorazione dei campioni biotici	
12:00	Valutazione di strisci ematici, urinari e fecali	
13:00	PAUSA	
14:00	Gestione degli strumenti di laboratorio dall'inizio alla fine della giornata lavorativa	
15:00	Esempi di Quality Assurance	
16:00	TERMINE LAVORI	

FACULTY

WALTER BERTAZZOLO (Med Vet. Dipl. ECVCP)

Diploma di perito chimico industriale presso l'istituto "Villa Greppi" di Monticello B.za (LC) con la votazione di 60/60 nel 1989. Laureato nel 1995 presso l'Università degli Studi di Milano, Istituto di Patologia Generale (Prof. C. Genchi) con una tesi sulla biologia molecolare di *Borrelia burgdorferi* con votazione 110/110 lode. Ha effettuato un periodo di training continuo in Patologia Clinica Veterinaria presso il Dipartimento di Patologia dell'Università di Milano sotto la guida del Prof. Mario Caniatti, DVM, DECVCP, del Prof. Saverio Paltrinieri, DVM, DECVCP e del Dr. Stefano Comazzi, DVM, DECVCP. Autore di una cinquantina di pubblicazioni su riviste indexate internazionali su argomenti inerenti la patologia clinica e l'oncologia. Nell'ottobre 2005 ha ottenuto il riconoscimento come membro defacto dello European College of Veterinary Clinical Pathology.

Svolge attività di consulenza in patologia clinica per la Clinica Veterinaria Tibaldi di Milano, ed è Direttore Scientifico del laboratorio MYLAV di Rho.

E' stato il Presidente di SCIVAC per il triennio 2016-2019, ed è l'attuale Presidente Senior.

UGO BONFANTI (Med Vet. Dipl. ECVCP)

Laureato con lode presso l'Università di Milano nel 1992. Attualmente ricopre il ruolo di Direttore Sanitario e Consulente Scientifico (Patologia Clinica e Citologia Generale) per il Laboratorio di Analisi Veterinarie MYLAV - La Vallonea. In precedenza ha lavorato per oltre 6 anni nell'industria farmaceutica occupandosi di Patologia Clinica in ambito di sviluppo preclinico, dopo essersi occupato per circa 15 anni di Medicina Interna, Oncologia e Patologia Clinica dei piccoli animali.

Ha effettuato stages presso università europee ed americane e nel 2005 ha conseguito il Diploma del College Europeo di Patologia Clinica Veterinaria (ECVCP).

Ha presentato relazioni di patologia clinica, oncologia, medicina interna in occasione di incontri, seminari e congressi SCIVAC ed UNISVET, ed è stato istruttore, relatore e direttore di corsi di Patologia Clinica, e di Citologia di base ed avanzata. E' Past President della SICIV (Società Italiana Citologia Veterinaria).

Membro di ESVCP, è inoltre autore e coautore di oltre 40 pubblicazioni su riviste italiane e straniere peer-reviewed e curatore di capitoli di citologia generale e speciale in testi di oncologia veterinaria. Ha presentato infine relazioni e poster in occasione dei congressi annuali di ESVIM ed ESVCP.

MARCO GRAZIANO CASTAMAN (Med.Vet.)

Laureato con lode in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Milano nel 2018, con una tesi sperimentale su Endotelina-1 nel cane, in corso di nefropatia proteino-disperdente. Ha lavorato due anni come libero professionista, dedicandosi alla medicina e chirurgia di cane, gatto e animali esotici e frequentando corsi e congressi nazionali e internazionali.

Ha conseguito con lode presso l'Università degli Studi di Parma nel 2020, il Master di II livello in "Riproduzione, Management, Patologia e Terapia degli Animali Non Convenzionali" con una tesi sulle malattie virali degli Psittaciformi. I suoi interessi principali sono la medicina degli animali esotici e la patologia clinica.

Da giugno 2020 lavora come patologo clinico presso il laboratorio MyLav - LaVallonea a Rho e da marzo 2022 è resident ECVCP (European College of Veterinary Clinical Pathology) sotto la supervisione del Dott. Ugo Bonfanti e del Dott. Walter Bertazzolo.

MARCO GIRALDI (Med. Vet. Dr Ric)

Laureato nel 2012 presso Ospedale Didattico Veterinario "Mario Modenato" dell'Università di Pisa con una tesi sulle epatopatie da accumulo di rame nel fegato di cane (relatore Prof.ssa Veronica Marchetti). Dopo due anni di attività clinica sui piccoli animali come libero professionista, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in medicina interna degli animali domestici all'Università degli Studi di Milano con una tesi sulle nefropatie croniche del gatto, sotto la guida della Prof.ssa Paola Scarpa e del Prof. Saverio Paltrinieri. Ha effettuato brevi periodi di training in Patologia Clinica Veterinaria presso l'Hospital Clínic Veterinari UAB (Barcellona, Spagna) e il Department of Veterinary Pathobiology della Texas A&M University (Texas, USA). Autore di pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali su argomenti inerenti patologia clinica e nefrologia veterinarie. Dal 2018 lavora presso il laboratorio MYLAV La Vallonea e da agosto 2021 è resident dello European College of Veterinary Clinical Pathology sotto la supervisione del Dott. Walter Bertazzolo e del Dott. Ugo Bonfanti.

MATTEO LUCIANI (Med. Vet. Dr Ric)

Laureato nel 2014 in Tecniche di Laboratorio Biomedico, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Foggia, con una tesi sulla diagnosi differenziale dell'Emoglobinuria Parossistica Notturna mediante l'utilizzo della citofluorimetria. Dal 2016 lavora presso il laboratorio MYLAV e nel gennaio 2021 viene nominato Capo Tecnico, occupandosi della gestione del personale e dei flussi di lavoro. Coautore dello studio "Urinary cortisol-creatinine ratio in dogs with hypoadrenocorticism", pubblicato sul Journal of Veterinary Internal Medicine.

SIMONE MANZOCCHI (Med.Vet.)

Laureato nella Facoltà di Medicina Veterinaria nel 2010 e abilitato alla professione lo stesso anno. Simone inizia a lavorare in cliniche e ospedali veterinari privati dove si occupa di medicina di laboratorio e di parassitologia clinica. Nel 2012 viene assunto da IDEXX Laboratories presso il Novara Day Lab, dove ricopre per alcuni anni la posizione di responsabile tecnico. Negli anni successivi Simone fa numerose esperienze in strutture cliniche e di ricerca internazionali nell'ambito della diagnosi delle malattie parassitarie. Dal 2018 Simone prende la posizione di Manager di laboratorio esplorando il mondo della gestione del laboratorio clinico a 360°. Dal 2022 ad oggi ricopre il ruolo di Head of Laboratory Analytical and Medical Advisors (LAMA), un gruppo internazionale di patologi clinici che ha lo scopo di supportare i laboratori nella valutazione/validazione di nuovi metodi analitici e nuove procedure di quality assurance.. Simone collabora attualmente con alcune Università Italiane ed estere ed è autore e coautore di pubblicazioni peer-reviewed su riviste internazionali, libri e atlanti diagnostici nel campo della parassitologia e patologia clinica dei piccoli animali, nonché relatore di diversi corsi e congressi italiani e internazionali.

MICHELE MARINO (Biologo Molecolare, PhD)

Responsabile del settore di Genetica, presso il laboratorio La Vallonea.

MARIA MASSARO

Professionista membro dello staff MyLav.

MARTA MEDARDO (Med.Vet.)

Laureata con lode presso l'Università degli Studi di Milano nel luglio 2010 con una tesi sperimentale dal titolo "Neoplasie epiteliali primarie della cornea nella specie canina: studio istologico ed immunoistochimico". Conseguita l'abilitazione professionale nel novembre 2010 ha da subito iniziato a lavorare presso diverse cliniche veterinarie e pronto soccorso veterinari a Milano. Dal 2015 al 2016 ha frequentato la sezione di Microbiologia e Batteriologia diagnostica presso l'Università degli studi di Milano in qualità di laureato frequentatore. Ha svolto due esperienze di visiting tra novembre 2016 e marzo-aprile 2017 presso l'Università di Liverpool nel laboratorio di Microbiologia diagnostica, e ha portato avanti due progetti di ricerca su E.coli e su Acinetobacter spp..

Dal 2014 al 2017 ha lavorato presso il laboratorio della Clinica Veterinaria Malpensa (Samarate, Varese) in qualità di responsabile del reparto di microbiologia diagnostica.

Attualmente lavora presso il laboratorio di analisi veterinarie MyLav, La Vallonea (Rho, Milano) in qualità di responsabile del reparto di microbiologia. I suoi attuali interessi sono la microbiologia con particolare interesse per la batteriologia e la medicina di laboratorio in generale.

MATTIA RIDOLFI (Med.Vet.)

Laureato con lode presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia nel 2015 con una tesi sulle infezioni da Tritrichomonas foetus ed altri protozoi intestinali nel gatto domestico. Ha svolto tirocini formativi all'estero, negli Stati Uniti presso la Colorado State University e in Romania presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Bucarest. I suoi interessi principali sono la parassitologia e la patologia clinica. Dal 2016 al 2019 ha collaborato con l'Ospedale Veterinario Città di Pavia e la Clinica Veterinaria CMV Anicura di Varese dove si è occupato di patologia clinica e medicina di base e d'urgenza. Ad Ottobre 2019 è stato relatore per un corso sulla diagnostica di laboratorio

organizzato dall'ATAV ed ha ottenuto il titolo GPCert in Diagnostica di Laboratorio (ISVPS). Dal 2020 lavora come patologo clinico per il Laboratorio di Analisi Veterinarie MYLAV La Vallonea a Rho.

PIERPAOLO ROMANELLI (Med.Vet.)

Laurea con lode nel 2017 presso la Facoltà di Medicina Veterinaria di Milano.

Dal 2017 ad oggi, collabora con il Mouse and Animal Pathology Lab (MAPLab) presso Fondazione UNIMI occupandosi di istopatologia e patologia sperimentale con particolare interesse nell'applicazione ed esecuzione di tecniche immunoistochimiche.

Dal 2018 ad oggi, collabora anche con la Clinica Veterinaria Tibaldi di Milano per le attività di patologia clinica, analisi di laboratorio e citopatologia.

Autore, co-autore di 4 pubblicazioni su riviste indicizzate in patologia sperimentale e citopatologia.



INFORMAZIONI GENERALI

A chi è rivolto l'evento?

L'itinerario è rivolto ai soci e ai non soci ATAV, esclusi studenti.

L'iscrizione ATAV va mantenuta per tutta la durata del percorso (2022 e 2023) e fino al superamento dell'esame finale per l'ottenimento del Foundation Certificate in Diagnostic Laboratory ISVPS.

I non soci ATAV possono effettuare la richiesta di partecipazione, mediante quota maggiorata e se in possesso di uno dei seguenti requisiti (per i quali è necessario presentare relativa documentazione): essere in possesso di diploma rilasciato dalla scuola ABIVET; oppure essere in possesso di laurea triennale conseguita presso Università di Medicina Veterinaria italiana o equipollente straniera o Lavorare come tecnico veterinario presso un medico veterinario e/o struttura veterinaria il cui datore di lavoro certifichi l'assunzione con CCNL Confindustria anche a tempo determinato da almeno tre anni, cinque anni per tutte le altre forme contrattuali.

Obiettivi

L'itinerario didattico accreditato ISVPS di Patologia Clinica ha lo scopo di formare Tecnici Veterinari con specifiche competenze in medicina di laboratorio, spaziando dall'ematologia, alla biochimica clinica, all'endocrinologia, alla parassitologia, alla citologia ed istologia.

Il percorso di patologia clinica si svilupperà in nove giornate interamente online e una giornata pratica in un laboratorio di riferimento di analisi veterinarie. Ogni giornata sarà incentrata su specifiche aree della medicina di laboratorio, consentendo poi agli iscritti di approfondire alcuni aspetti nella pratica dell'ultimo modulo nella quale i partecipanti potranno toccare con mano il viaggio del campione, dall'arrivo alla refertazione.

Le lezioni in diretta online garantiranno l'interazione continua tra relatori e partecipanti.

Modalità di adesione e pagamento

Per i soci ATAV, il costo totale dell'itinerario è pari a 1.200,00 € (Iva inclusa). Per i non soci ATAV la quota complessiva è pari a 1.700 € (IVA inclusa). In fase di richiesta di iscrizione sarà necessario versare un acconto di 300 € (iva inclusa), entro il **16 ottobre 2022**. In caso di accettazione all'evento, il saldo andrà versato prima dell'inizio dell'itinerario, seguendo le istruzioni che verranno inviate ai candidati dall'organizzatore. Per iscriversi, collegarsi alla pagina web dedicata dell'itinerario, sul sito www.atav.vet.

Attivazione dell'evento

L'evento è a numero chiuso e verrà attivato solo in caso di raggiungimento di un quorum minimo di presenze che sarà stabilito dall'organizzazione. In caso di mancata attivazione si darà luogo al rimborso della quota versata.

Agli iscritti verrà inviata una comunicazione di conferma accettazione, con le istruzioni per il versamento del saldo. In caso di accettazione, l'acconto verrà detratto dall'importo complessivo; in caso di mancata accettazione, esso sarà restituito dopo il termine del primo corso dell'itinerario.

Criteri per la selezione dei partecipanti

In fase di selezione, farà fede la data di ricezione dell'iscrizione, completa di documentazione (inclusa copia del pagamento della relativa quota di acconto). Verrà data la priorità ai soci ATAV.

Rinunce

Le richieste di rinuncia verranno totalmente rimborsate solo se pervenute entro 15 gg dalla data di inizio del corso. In caso contrario l'amministrazione non darà luogo a rimborso alcuno.

Il corso dà diritto a:

- Attività di formazione a distanza su piattaforma e-learning
- La giornata di esercitazioni pratiche presso MyLav - Laboratorio La Vallonea
- Esame finale per la certificazione ISVPS. Quota già inclusa nell'importo dell'itinerario.
- Consultazione materiale didattico, mediante piattaforma web dedicata. Il materiale resta a disposizione per la consultazione fino alla data stabilita per l'esame ISVPS.
- Attestato di frequenza
- Certificazione Foundation Certificate in Diagnostic Laboratory

Strumenti necessari per la didattica (Lezioni online)

Il partecipante deve munirsi di un proprio PC (e connessione internet), necessari per la fruizione della formazione a distanza.



INFORMAZIONI GENERALI ISVPS

L'International School of Veterinary Postgraduate Studies (ISVPS) è un'organizzazione che fornisce qualifiche riconosciute a livello internazionale conseguibili dai Medici Veterinari.

Il Tecnico Veterinario è una recente figura professionale del mercato italiano in grado di assistere il Medico Veterinario secondo le sue istruzioni, nelle prestazioni mediche e chirurgiche, nell'organizzazione della struttura, nelle procedure di laboratorio e nella gestione dei rapporti con il cliente.

EV ed ISVPS con l'appoggio di ATAV, hanno deciso di iniziare anche in Italia ad organizzare ed accreditare itinerari didattici per Tecnici Veterinari, introducendo il **Foundation Certificate**, titolo riconosciuto a livello internazionale.

La frequenza all'itinerario abilita all'iscrizione all'esame per il conseguimento del Certificate.

È assolutamente necessario partecipare a tutti i corsi previsti, e altamente consigliato rispondere ai test di valutazione online pre e post corso che i partecipanti riceveranno per tutto la durata dell'itinerario.

Per ottenere la certificazione al termine dell'itinerario, il partecipante dovrà superare due prove d'esame in lingua italiana:

- **case report**, da inserire nell'area candidati del sito www.isvps.org tramite password personale rilasciata al momento dell'iscrizione all'esame.
- **25 multiple choice question (MCQ) e practical spot test (OAKE)**.

Deadline per l'esame ISVPS:

- iscrizione all'esame: **31/01/2023**, il 1° appello d'esame è inserito nel costo dell'itinerario
- inserimento case report: **30/06/2023**
- esame scritto online, tramite sorveglianza da remoto, **10/2023**

Per maggiori informazioni: Marialetizia Villa, ISVPS Italian Representative & Exam coordinator
- Tel: 0372/403542 - email: tittivilla@isvps.org

Linee guida per il tirocinio – Modulo 10

I discenti potranno svolgere il tirocinio pratico di un giorno presso il laboratorio di analisi veterinarie, MyLav Laboratorio La Vallonea, a Passirana di Rho (MI). La suddivisione in gruppi dei partecipanti sarà a cura della segreteria ATAV, in base alla disponibilità della struttura ospitante. Le istruzioni verranno fornite successivamente dall'organizzatore.

Il tirocinio è obbligatorio ai fini della partecipazione all'esame ISVPS.

CONTATTI

Per informazioni:

Milena Migliavacca **SEGRETERIA ISCRIZIONI:**

Tel: 0372.403536 **Email:** atav@evsrl.it

Marialetizia Villa **SEGRETERIA SCIENTIFICA:**

Tel: 0372.403542 **Email:** segreteriascientificatav@evsrl.it

SITO WEB

www.atav.vet

