

## **PERCORSO FORMATIVO ANNUALE IN BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE, LOW DOSE MEDICINE E NUTRACEUTICA FISIOLÓGICA VETERINARIA 2026**

Formazione a Distanza  
35 crediti ECM

Data inizio 12/1/2026 – Data fine 30/6/2026

Durata: 35 ore (24 ore consultazione, 11 ore approfondimento)

Materiale didattico: Slides e articoli scientifici

Responsabile scientifico: Dr. Paolo Cipollone

Obiettivo formativo: LINEE GUIDA - PROTOCOLLI - PROCEDURE

Professioni accreditate: Medico Veterinario

Questa Scuola nasce dall'esigenza di assicurare un approccio terapeutico efficace e scevro da effetti collaterali, di disporre di linee guida facilmente applicabili per la terapia delle principali patologie internistiche e non solo, di avvalersi di percorsi diagnostico-terapeutici volti ad assicurare il benessere psicofisico (wellness) ed il buon invecchiamento (well-aging), e per venire incontro alla sempre più pressante domanda dei proprietari di garantire la migliore qualità di vita dei propri animali.

Obiettivo della Scuola è quello di fornire al partecipante i più moderni strumenti culturali e terapeutici per la gestione delle patologie a più alta prevalenza in ambito internistico e plurispecialistico secondo la chiave di lettura Bioregulatory Systems Medicine (BrSM), Low Dose Medicine e Nutraceutica Fisiologica veterinaria.

Durante la Scuola il partecipante acquisirà non solo conoscenze ma strumenti di conoscenza secondo lo stile didattico adottato in cui sapere e saper fare coincidono.

### **PROGRAMMA**

#### **Modulo 1**

NO ECM

#### **Modulo 2 (Ambulatorio/Nutraceutica)**

*Dr.ssa Antonella Donatella Caggegi*

LA "BORSA DEGLI ATTREZZI" NELL'AMBULATORIO VETERINARIO

- I principali Farmaci BrSM multicomponent della patologia acuta
- I principali Farmaci BrSM multicomponent della patologia funzionale
- I principali Farmaci BrSM multicomponent della patologia cronico-degenerativa
- Casi clinici didattici di utilizzo dei principali farmaci BrSM

*Dr. Fabio Olivieri*

FONDAMENTI DI NUTRACEUTICA FISIOLÓGICA VETERINARIA

- La Nutrizione come prima terapia biologica: ruolo dei nutrienti nella fisiopatologia della regolazione omeostatica
- Importanza dell'intestino nel controllo omeostatico dell'equilibrio neuro-immuno-endocrino

- La Regola delle 3R (rimuovi, ripara, ripopola)
- Fondamenti di nutrizione
- L'alimentazione del cane e del gatto oggi
- La "Borsa degli Attrezzi"
- Presentazione e discussione di casi clinici dalla personale esperienza del docente

### QUESTIONARIO DI VERIFICA

#### **Modulo 3 (Patologia infiammatoria)**

*Dr. Paolo Cipollone*

##### APPROCCIO BIOLOGICO ALLA PATOLOGIA INFIAMMATORIA ACUTA E CRONICA

- Dalla diagnosi alla terapia nelle patologie infiammatorie
- Modello di focolaio infiammatorio: cronobiologia, sviluppo fisiologico e deriva patologica
- Dal concetto di "soppressione" a quello di "risoluzione" del processo infiammatorio
  - La gestione della patologia infiammatoria acuta
  - La gestione della patologia infiammatoria cronica
  - La gestione della patologia infiammatoria cronica di bassa intensità
  - La BrSM in accompagnamento alla chirurgia nell'ambulatorio di medicina integrata
  - Principi di immunologia: il riequilibrio della bilancia immunologica
  - Presentazione e discussione di casi clinici dalla personale esperienza del docente

##### FARMACOLOGIA DI BIOREGOLAZIONE parte II

- Solo biologici, corticosteroidi e FANS? O terapia integrata?
- percorso clinico-metodologico nella strategia terapeutica
- Farmaci BrSM multicomponent: la "borsa degli attrezzi" della Farmacologia biologica
- introduzione alle Citochine low dose

### QUESTIONARIO DI VERIFICA

#### **Modulo 4 (Ortopedia-Traumatologia)**

*Dr. Paolo Cipollone*

##### APPROCCIO ORIENTATO ALL' ORTOPIEDIA E TRAUMATOLOGIA

(Specialistica 1)

- La borsa degli attrezzi in ambito ortopedico: i farmaci iniettabili low dose di base, i farmaci low dose per uso orale, i collagen medical device, gli integratori nutrizionali di supporto per il recupero funzionale
- L'uso di alcune citochine nell'immunomodulazione del dolore ortopedico acuto, cronico e nella fase di risoluzione (Anti IL-1, IL-10, Beta-endorfina)
- Tecniche mesoterapiche ed altre tecniche iniettive
- Protocolli terapeutici per le patologie a carico di:
- Ossa e articolazioni

- Tendini e legamenti
- Muscoli
- presentazione e discussione di casi clinici dalla personale esperienza del docente

#### QUESTIONARIO DI VERIFICA

##### **Modulo 5 (Gastroenterologia)**

*Dr.ssa Elisabetta Guadagnini*

APPROCCIO ORIENTATO AL PROBLEMATICA GASTROENTEROLOGICA

Specialistica 2 (Gastroenterologia)

Approccio ai principali sintomi dell'apparato gastroenterico - dalla causa alla terapia ragionata

- stomaco
- intestino
- Reazioni avverse al cibo
- Vomito
- Gastrite acuta e cronica
- Disbiosi
- Enteriti
- Meteorismo
- Stipsi
- Obesità
- Infiammazione dei sacchi paranasali
- Presentazione e discussione di casi clinici dalla personale esperienza del docente

*Dr.ssa Alessia Fronte*

APPROCCIO ALLE LESIONI DEL CAVO ORALE DI CANE E GATTO IN CHIAVE BrSM – NON SOLO GENGIVITI/GENGIVOSTOMATITI

- Terapia e gestione di casi clinici

#### QUESTIONARIO DI VERIFICA

##### **Modulo 6 (Apparato respiratorio/Patologie infettive/Apparato urinario)**

*Dr. Paolo Cipollone*

APPROCCIO ORIENTATO ALLE PROBLEMATICHE A CARICO DELL'APPARATO RESPIRATORIO E FOCUS SU PATOLOGIE INFETTIVE

Specialistica 3 (Patologie respiratorie ed infettivologia)

Approccio ai principali sintomi dell'apparato respiratorio - dalla causa alla terapia ragionata

- Tosse
- Rinocongiuntivite
- Dispnea

Farmaci dell'apparato respiratorio

- CANE: tosse dei canili, collasso tracheale, bronchite cronica, cimurro
- GATTO: rinotracheite virale, FIV, FELV, asma felino
- Presentazione e discussione di casi clinici dalla personale esperienza del docente

#### APPROCCIO ORIENTATO ALLE PROBLEMATICHE DELL'APPARATO URINARIO

##### Specialistica 3 (Nefro-urologia)

Approccio ai principali sintomi dell'apparato urinario - dalla causa alla terapia ragionata

Principali farmaci delle vie urinarie

- Insufficienza renale
- Cistite
- Cistite idiopatica
- Urolitiasi
- Discussione di casi clinici dalla personale esperienza del docente

#### QUESTIONARIO DI VERIFICA

#### **Modulo 7 (Geriatría/Medicina generale)**

*Dr.ssa Antonella Donatella Caggegi*

APPROCCIO ORIENTATO ALLA GESTIONE DEL PAZIENTE GERIATRICO CON EVENTUALE MULTIMORBILITA'

- Inquadramento omotossicologico del paziente nella Tavola delle Sequenze Patologiche
- Prevenzione e/o rallentamento della patologia geriatrica
- Prevenzione della progressione della patologia cronica nel paziente geriatrico
- Gestione delle principali patologie croniche in diversi apparati: FEGATO E VIE BILIARI, SISTEMA NERVOSO CENTRALE, PERIFERICO E PNEI
- Gestione della multi-morbilità nel soggetto anziano
- Discussione di casi clinici dalla personale esperienza del docente

*Dr.ssa Carmen Silvia Montesano*

DERMATOLOGIA

Parte generale

- Strutture e funzioni della cute in un'ottica PNEI
- Il microbiota cutaneo
- Il sistema immunitario nella patologia allergica

Parte Speciale

- Dermatite allergica
- Dermatite atopica
- Piodermiti ricorrenti o recidivanti
- Dermatiti parassitarie
- Tricopatie
- Dermatopatie e disturbi del comportamento

## QUESTIONARIO DI VERIFICA

### Articoli scientifici

- Ahmed F, Cappai MG, Morrone S, Cavallo L, Berlinguer F, Dessì G, Tamponi C, Scala A, Varcasia A. Raw meat based diet (RMBD) for household pets as potential door opener to parasitic load of domestic and urban environment. Revival of understated zoonotic hazards? A review. One Health. 2021;13:100327. doi: 10.1016/j.onehlt.2021.100327. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34584928/>
- Alessandri G, Argentini C, Milani C, Turrone F, Cristina Ossiprandi M, van Sinderen D, Ventura M. Catching a glimpse of the bacterial gut community of companion animals: a canine and feline perspective. Microb Biotechnol. 2020;13(6):1708-1732. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32864871/>
- Bjørnkjær-Nielsen KA, Bjørnvad CR. Corticosteroid treatment for acute/acute-on-chronic experimental and naturally occurring pancreatitis in several species: a scoping review to inform possible use in dogs. Acta Vet Scand. 2021;63(1):28. doi: 10.1186/s13028-021-00592-0. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34256804/>
- Camba-Gómez M, Gualillo O, Conde-Aranda J. New Perspectives in the Study of Intestinal Inflammation: Focus on the Resolution of Inflammation. Int J Mol Sci. 2021;22(5):2605. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33807591/>
- Alves JC, Dos Santos AM, Fernandes ÂD. Evaluation of the effect of mesotherapy in the management of back pain in police working dog. Vet Anaesth Analg. 2018;45(1):123-128. (abstract) <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29222031/>
- Carlo M, Brauneis S, Paolucci T, Rocchi P, Cuguttu A, Di Marzo R, Bompreszi A, Santini S, Giardini M, Catizzone AR, Troili F, Dorato D, Gallo A, Guglielmo C, Natoli S. Mesotherapy: From Historical Notes to Scientific Evidence and Future Prospects. ScientificWorldJournal. 2020;2020:3542848. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32577099/>
- Atoji Y, Yamamoto Y, Komatsu T, Suzuki Y, Tsubota T. Circumanal glands of the dog: a new classification and cell degeneration. Anat Rec. 1998;250(3):251-67. doi: 10.1002/(SICI)1097-0185(199803)250:3<251::AID-AR1>3.0.CO;2-3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/9517843/>
- Černá P, Kilpatrick S, Gunn-Moore DA. Feline comorbidities: What do we really know about feline triaditis? J Feline Med Surg. 2020;22(11):1047-1067. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33100169/>
- Azadian A, Hanifeh M, Firouzmandi M. The incidence of aggressive behavior in cats naturally infected with Feline Immunodeficiency Virus (FIV) and its interaction with FIV disease progression. Vet Ital. 2020;56(3):169-176. doi: 10.12834/VetIt.1795.9466.3. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33543912/>

- Bajwa J. Canine otitis externa - Treatment and complications. Can Vet J. 2019;60(1):97-99. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30651659/>
- Creevy KE, Akey JM, Kaeberlein M, Promislow DEL; Dog Aging Project Consortium. An open science study of ageing in companion dogs. Nature. 2022;602(7895):51-57. doi: 10.1038/s41586-021-04282-9. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35110758/>
- Frye C, Carr BJ, Lenfest M, Miller A. Canine Geriatric Rehabilitation: Considerations and Strategies for Assessment, Functional Scoring, and Follow Up. Front Vet Sci. 2022;9:842458. doi: 10.3389/fvets.2022.842458. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35280131/>

| COGNOME    | NOME                | PROFESSIONE | DISCIPLINA                                                             | ENTE DI APPARTENENZA<br>LIBERA PROFESSIONE | DESCRIZIONE ATTIVITA'<br>PROFESSIONALE/FORMATIVA                                                                                                            |
|------------|---------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CIPOLLONE  | PAOLO               | VETERINARIO | OFTALMOLOGIA; PATOLOGIA E<br>CLINICA DEGLI ANIMALI;<br>OMOTOSSICOLOGIA | LIBERO PROFESSIONISTA                      | DIRETTORE SANITARIO AMBULATORIO VETERINARIO, ROMA;<br>DOCENTE DI MEDICINA INTEGRATA VETERINARIA                                                             |
| CAGGEGI    | ANTONELLA DONATELLA | VETERINARIO | OMOTOSSICOLOGIA                                                        | LIBERO PROFESSIONISTA                      | AMBULATORIO PRIVATO; DOCENTE DI MEDICINA INTEGRATA<br>VETERINARIA                                                                                           |
| OLIVIERI   | FABIO               | VETERINARIO | Ispezione e Controllo degli<br>alimenti di Origine Animale             | LIBERO PROFESSIONISTA                      | Relatore a diversi convegni sull'integrazione alimentare;<br>Docente PRM Academy; Responsabile scientifico linea<br>integratori alimentari EFFEGILAB S.r.l. |
| GUADAGNINI | ELISABETTA          | VETERINARIO | OMEOPATIA VETERINARIA;<br>ALIMENTAZIONE E DIETETICA<br>CLINICA         | LIBERO PROFESSIONISTA                      | AMBULATORIO PRIVATO; DOCENTE DI MEDICINA INTEGRATA<br>VETERINARIA                                                                                           |
| FRONTE     | ALESSIA             | VETERINARIO | ODONTOIATRIA VETERINARIA;<br>OMOTOSSICOLOGIA                           | LIBERO PROFESSIONISTA                      | TITOLARE AMBULATORIO VETERINARIO TRITIUM VET                                                                                                                |
| MONTESANO  | CARMEN SILVIA       | VETERINARIO | OMOTOSSICOLOGIA                                                        | LIBERO PROFESSIONISTA                      | Direttore Sanitario presso il Canile Intercomunale di Riccione                                                                                              |

Il provider dichiara ai sensi dell'art. 76 del DPR n.445/2000:

- di aver fornito all'interessato l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679; artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute"- Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato l'interessato che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

## **Dott. Paolo Cipollone**

Il Dott. Paolo Cipollone è un medico veterinario con oltre trent'anni di esperienza clinica e didattica, con particolare expertise in oftalmologia veterinaria, omeopatia, omotossicologia e medicina integrata.

Si è laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università di Pisa nel 1990, avviando sin da subito un percorso di specializzazione clinica e scientifica. Ha conseguito nel 1995 il Diploma di Perfezionamento in Oftalmologia Veterinaria presso l'Università di Messina, seguito nel 1999 dalla Specializzazione in Patologia e Clinica degli Animali di Affezione, presso l'Università di Pisa. Nel campo della medicina non convenzionale ha ottenuto il Diploma Internazionale Triennale in Omeopatia, Omotossicologia e Discipline Integrate (AIOT, 2009).

Dal punto di vista professionale, ha ricoperto incarichi clinici e organizzativi di rilievo in diverse strutture veterinarie della capitale, tra cui la Clinica Veterinaria Villa Andreina, l'Ospedale Veterinario Ardeatino e, dal 2013, l'Ambulatorio Polivet, dove svolge attualmente l'incarico di Direttore Sanitario. Ha inoltre svolto attività clinica in ambito oftalmologico presso l'Ohio State University, sotto la supervisione del Prof. David Wilkie.

La sua attività scientifica si articola in pubblicazioni, partecipazioni a congressi e seminari (tra cui SISVET, AIVPAFE e AIOT), con contributi nel campo dell'ecografia oculare, della regolazione biologica e dell'approccio integrato alle patologie osteo-articolari. È stato membro del Consiglio Direttivo AIVPAFE (1998–2004) e svolge tuttora attività didattica in corsi universitari e post-laurea, presso La Sapienza di Roma e l'Università di Parma.

Il Dott. Cipollone è autore di numerosi interventi divulgativi e scientifici sul ruolo delle medicine integrate in ambito veterinario, con particolare attenzione alle sinergie terapeutiche tra medicina convenzionale e approcci di regolazione biologica.