

PERCORSO

FORMATIVO

ANNUALE IN



CALENDARIO A.A. 2019-20

#### ROMA

Hotel Roma Aurelia Antica  
Via degli Aldobrandeschi, 223

2 febbraio 2020  
16 febbraio 2020  
1 marzo 2020  
29 marzo 2020  
19 aprile 2020  
17 maggio 2020  
14 giugno 2020

#### NAPOLI

Montespina Park Hotel  
Via Provinciale S. Gennaro, 2

27 ottobre 2019  
1 dicembre 2019  
12 gennaio 2020  
9 febbraio 2020  
8 marzo 2020  
5 aprile 2020  
10 maggio 2020

#### TORINO

NH Torino Centro  
Corso Vittorio Emanuele II, 104

15 dicembre 2019  
19 gennaio 2020  
16 febbraio 2020  
15 marzo 2020  
5 aprile 2020  
10 maggio 2020  
7 giugno 2020



# BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE (BrSM), LOW DOSE MEDICINE E NUTRACEUTICA FISIOLOGICA VETERINARIA

**Perché** - La "Scuola di Bioregulatory Systems Medicine (BrSM), Low Dose Medicine e Nutraceutica Fisiologica veterinaria" si propone l'insegnamento della BrSM, della Low Dose Medicine e della Nutraceutica Fisiologica, 3 delle principali metodiche nel campo delle Medicine Non Convenzionali applicate alla Medicina Veterinaria negli animali da compagnia.

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.

**Come** - 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.

Nelle sessioni dedicate alla Medicina Interna ed alla plurispecialistica una parte preponderante delle lezioni è articolata secondo il modello del *coaching* con simulazioni in aula di gestione sanitaria del paziente.

**Quando** - Una domenica (8 ore di lezione) al mese

**Quanto** - Il Costo del Corso, comprensivo di materiale didattico (slides e documentazione scientifica) è di € 520,00 + IVA 22%.

**Quota Associativa** - I Percorsi Formativi sono riservati ai soci dell'International Academy of PRM. La Quota associativa annuale è di € 30,00, da versare prima dell'inizio della prima lezione al Desk della Segreteria.

**Attestati di partecipazione** - Verrà rilasciato dall'International Academy of PRM l'Attestato di partecipazione al "Percorso Formativo annuale in *Bioregulatory Systems Medicine (BrSM), Low Dose Medicine* e Nutraceutica Fisiologica veterinaria" agli Allievi che avranno frequentato almeno 5 lezioni su 7.

**Attestati di conferimento crediti ECM** - Verrà rilasciato agli Allievi che avranno frequentato tutte le lezioni e superato i test di verifica.

**Iscrizioni** - Rivolgersi alla Segreteria Organizzativa AKESIOS GROUP Srl. È possibile iscriversi anche on-line sul sito [www.akesios.it](http://www.akesios.it). Lo svolgimento dell'evento è subordinato al raggiungimento del numero minimo di iscritti pari a 25. In caso di annullamento del corso il corsista ha diritto al rimborso pieno della pre-iscrizione o di quanto già versato al momento dell'annullamento. **L'evento è a numero chiuso: verranno ammessi i primi 100 Medici Veterinari.** Termine ultimo per le iscrizioni: una settimana prima dell'inizio delle lezioni.

**Sponsorizzazioni** - Guna S.p.a.

**Orari** - **Domenica:** 9.00/13.00 - 14.30/18.30



## SEGRETARIA ORGANIZZATIVA E ECM

AKESIOS GROUP  
provider n° 403  
iscritto all'Albo Nazionale  
ha conferito  
**25 crediti ECM**  
per la categoria  
del MEDICO VETERINARIO



AKESIOS GROUP Srl  
Via Cremonese, 172 - 43126 Parma  
Tel. 0521 647705 - Fax 0521 1622061  
E-mail: [info@akesios.it](mailto:info@akesios.it)  
[www.akesios.it](http://www.akesios.it)

## SEGRETARIA SCIENTIFICA



Tel. 02-89072755  
Fax 02-89077890  
[didattica@prmacademy.org](mailto:didattica@prmacademy.org)

## 1° INCONTRO

### ✓ PRINCIPI DI FISIOPATOLOGIA SEC. LA MEDICINA DEI SISTEMI

La *Low Dose Medicine* e le sue figlie: Omeopatia e Omotossicologia. I principi fondamentali, le peculiarità, i punti d'incontro con la Medicina Convenzionale. / Percorsi evolutivi dell'Omotossicologia: da Reckeweg alla Medicina dei Sistemi / La Medicina secondo la nuova visione della Biologia dei Sistemi, della Medicina dei Sistemi e della *Bioregulatory Systems Medicine* (BrSM) / Fondamenti di *Bioregulatory Systems Medicine* / Dal concetto di cellula a quello di sistema di *networks* biologici / Complessità dei Sistemi ed approccio farmacologico ad essi / Bio-regolazione e capacità di autoregolazione

### ✓ FONDAMENTI DI BIOREGULATORY SYSTEMS MEDICINE

Ruolo della disregolazione dei *networks* nell'evoluzione progressiva della patologia / Classificazione delle patologie sulla Tavola delle Sequenze Patologiche secondo il concetto di disregolazione dei *networks*: 1) patologie senza modificazioni strutturali permanenti del microambiente (infiammatorie, infettive); 2) patologie con modificazioni strutturali *long-standing* a livello istologico già evidenti

### ✓ FARMACOLOGIA LOW DOSE

Principi di Farmacologia dei bassi dosaggi / Concetto di *low dose* / Effetto tossi-farmacologico attenuato ed effetto omeopatico dei rimedi vegetali, minerali ed animali secondo il paradigma farmacologico omeopatico ed omotossicologico / Effetto *low dose* fisiologico: le *signaling molecules* (Citochine, Ormoni, Neuropeptidi, Fattori di crescita) / Metodologia terapeutica: farmacologia *low dose*, farmacologia di sintesi, *overlapping*

### ✓ FARMACOLOGIA DI BIOREGOLAZIONE

Meccanismo d'azione dei principi attivi di origine vegetale, animale, minerale / Meccanismo d'azione dei nosodi e dei derivati d'organo di suino / Meccanismo d'azione dei catalizzatori intermedi / Il concetto di "farmacodinamica" del principio attivo *low dose*: il tropismo (organico, strutturale, funzionale) delle diverse concentrazioni. / Proprietà di bioregolazione *multitarget* dei medicinali *multicomponent low dose* / Classificazione dei farmaci di bioregolazione e loro utilizzo in relazione all'evoluzione progressiva della patologia: 1) *basic regulators*; 2) *advanced regulators* / Comparazione tra le possibilità applicative cliniche delle *low-doses* rispetto all'uso delle quantità ponderali di principi farmacologici di sintesi attivi secondo il principio "dose-effetto".

**Focus d'attualità 1:** La matrice extra-cellulare (ECM) ed il suo ruolo nella bioregolazione dei sistemi / Interventi terapeutici di bioregolazione della funzione dell'ECM

## 2° INCONTRO

### ✓ PARTE I: APPROCCIO BIOLOGICO ALLA PATOLOGIA INFIAMMATORIA ACUTA E CRONICA

Dalla diagnosi alla terapia nelle patologie infiammatorie / 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 / Farmaci BrSM *multicomponent* e citochine *low dose*: la "borsa degli at-trezzi" della Farmacologia biologica / Solo biologici, corticosteroidi e FANS? O terapia integrata? / Presentazione e discussione di casi clinici

### ✓ PARTE II: LA GESTIONE DELLA PATOLOGIA E DEL PAZIENTE CRONICO E LA SUA EVENTUALE MULTI-MORBILITÀ

Inquadramento omotossicologico del paziente nella Tavola delle sequenze patologiche / Dal Paradigma "dell'attesa dell'evento" a un approccio "proattivo" di prevenzione dell'evento o progressione della malattia / Gestione delle principali patologie croniche nei diversi apparati / Gestione della multi-morbilità nel soggetto anziano

## 3° INCONTRO

### ✓ FONDAMENTI DI NUTRACEUTICA FISILOGICA 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 3 R: - Rimuovi (le tossine) - Ripara (la mucosa intestinale) - Ripopola (la flora batterica) / La "Borsa degli At-trezzi nutraceutica": gli integratori alimentari fondamentali ed i 12 mangimi complementari per la gestione del benessere dei piccoli animali

### ✓ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI

#### ASSISTITI IN:

**Specialistica 1 (Gastroenterologia)** Intolleranze ed Allergie Alimentari / Stomatiti e Gengiviti / Vomito / Gastrite acute e croniche (batteriche, tossico-alimentari, virali) / Dispepsia e Meteorismo / Disbiosi / Stipsi e Diarrea / Colon irritabile e Sindromi da malassorbimento. / Epatiti e Lipidosi epatica nel gatto / Pancreatiti acute, croniche ed insufficienza pancreatica / Obesità / Problematiche delle ghiandole perianali

## 4° INCONTRO

### ✓ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI

#### ASSISTITI IN:

**Specialistica 2 (Endocrinologia)** Ovaio policistico-endometrite-piometra / Gravidanza isterica-mastite- adenoma fibrocistico-carcinoma mammario nel cane / Diabete Insipido / Diabete Mellito / Ipertrofia prostatica-Cisti pr-Adenoma / Morbo di Addison / Morbo di Cushing / Sovrappeso-Obesità / Disfunzioni tiroidee: Ipotiroidismo Canino e Iperitiroidismo felino

**Specialistica 3 (Dermatologia)** La Malattia cutanea come interfaccia tra "esterno" e "interno" / I Foglietti embrionali e le loro connessioni / Perché l'approccio P.N.E.I. è indispensabile nelle problematiche cutanee / Metodologia clinica e terapia per: Dermatite Atopica - Piodermite recidivante - Necrosi granulomatosa indotta - Granuloma lineare - Ulcera eosinofila - Dermatopatie e disturbi del comportamento - Malattie parassitarie

## 5° INCONTRO

### ✓ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI

#### ASSISTITI IN:

**Specialistica 4 (Ortopedia-Traumatologia- Reumatologia)** L'approccio integrato e multidisciplinare alla patologia muscolo-scheletrica / Cenni di Agopuntura e Omeosiniatria / Cenni di Ozonoterapia / Cenni di terapia manuale / Concetti base di fisioterapia e osteopatia veterinaria / Tecniche mesoterapiche ed altre tecniche iniettive / La Terapia autoemattica graduale / 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 delle citochine nell'immunomodulazione del dolore ortopedico acuto, cronico e nella fase di risoluzione.

Protocolli terapeutici per le patologie di:

- Ossa e articolazioni
- Tendini e legamenti
- Muscoli

## 6° INCONTRO

### ✓ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI

#### ASSISTITI IN:

**Specialistica 5 (Pneumologia ed Infettivologia)** Infezioni delle vie aeree superiori / Rinotracheiti infettive del gatto / Tosse dei canili / Malattie Infettive: cimurro, FIV, FELV / Malattie broncopolmonari: collasso tracheale, bronchiti croniche, asma felino / Fibrosi polmonare / Edema polmonare non-cardiogeno / Presentazione e discussione di casi clinici

### ✓ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI

#### ASSISTITI IN:

**Specialistica 6 (Uro-Nefrologia e Ginecologia)** Cistiti acute, croniche e recidivanti / Nefrolitiasi e problemi urinari correlati / Patologia renale cronica ed acuta / Incontinenza urinaria / La gestione del caso clinico in uro-nefrologia. Lavoro di gruppo / Infiammazioni e processi infettivi (vaginiti, metriti, balanopostiti, prostatiti) / Cisti ovariche e disfunzioni del ciclo femminile e maschile (irregolarità ed infertilità) / Gravidanza e parto / La gestione del caso clinico in uro-nefrologia e ginecologia. Lavoro di gruppo

## 7° INCONTRO

### ✓ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI

#### ASSISTITI IN:

**Specialistica 7 (Allergologia)** Allergia: una malattia moderna? / La risposta immunitaria / Allergia come disequilibrio dell'asse PNEI / La Medicina Fisiologica di Regolazione come proposta terapeutica vincente / La "Marcia allergica" e gli step terapeutici da mettere in atto / Presentazione e discussione di casi clinici in allergologia respiratoria, gastroenterologica, dermatologica

### ✓ GESTIONE SANITARIA DEL PAZIENTE E PROCESSI DECISIONALI CLINICI

#### ASSISTITI IN:

**Specialistica 8 (Oncologia)** Fondamenti di Oncologia clinica / L'approccio integrato BrSM e secondo la Medicina Fisiologica di Regolazione al paziente oncologico / *Overlapping* terapeutico convenzionale e non convenzionale: quale strategia? / Perché il drenaggio nella terapia di supporto ai tumori? / L'intervento BrSM per i più comuni effetti collaterali in corso di chemio e radioterapia / I principali farmaci della BrSM e della *Low Dose Medicine* in Oncologia. / Presentazione e discussione di casi clinici

#### Docenti

Dr. F. Pilati, Dr. P. Cipollone, Dr. S. Ventura, Dr.ssa B. Occhipinti, Dr.ssa E. Romele, Dr.ssa A. Caggegi