

ACCADEMIA DI

# ORTOPEDIA AVANZATA



2°  
EDIZIONE



**MODULO 1:** 22-23-24 Giugno 2020

**MODULO 2:** 7-8-9 Luglio 2020

**MODULO 3:** 15-16-17 Settembre 2020



**DIRETTORE DELL'ACCADEMIA**

Prof. Filippo Maria Martini, DVM, PhD

**RELATORI ED ESERCITATORI**

Prof. Filippo Maria Martini, DVM, PhD

Dott. Andrea Bonardi, DVM, PhD

Dott.ssa Anna Brandstetter De Bellesini, DVM, PhD

Dott. Chadi Eid, DVM, PhD

Dott. Filippo Luseti, DVM, PhD

Dott. Andrea Pratesi, DVM, PhD, Dipl. ECVS, CertSAS

**innvet**  
Veterinary Innovation





## DESCRIZIONE

Il percorso Avanzato dell'Accademia di Ortopedia è strutturato in tre moduli.

**Modulo 1 - 22-23-24 Giugno 2020**

### **PATOLOGIE ARTICOLARI TRAUMATICHE**

In questo modulo verranno affrontati dapprima gli aspetti diagnostici relativi a lussazione ed instabilità post-traumatica di spalla, gomito, carpo, anca, ginocchio e tarso, per poi definire le relative migliori strategie terapeutiche conservative e chirurgiche. Verranno trattate nella teoria e nella pratica le metodiche ricostruttive per tendini e legamenti ed ampio spazio verrà dato alle artrodesi, tecniche di salvataggio come parte imprescindibile nella moderna ortopedia veterinaria.

**Modulo 2 - 7-8-9 Luglio 2020**

### **LUSSAZIONE DELLA ROTULA**

La lussazione della rotula, pur rappresentando una patologia di frequente riscontro, è patologia complessa che racchiude in sé grandi difficoltà interpretative e di scelta chirurgica. Per questo motivo da una parte verrà dato grande spazio agli aspetti diagnostici clinici e radiografici fornendo le basi per una corretta impostazione terapeutica e dall'altra verranno sviscerati gli aspetti tecnici di interventi chirurgici tradizionali (trasposizione della tuberosità tibiale, trocleoplastica, gestione dei tessuti molli) ed avanzati (osteotomie correttive).

**Modulo 3 - 15-16-17 Settembre 2020**

### **ROTTURA DEL LEGAMENTO CROCIATO CRANIALE**

Per chi oggi voglia solo avvicinarsi all'ortopedia veterinaria è impossibile non padroneggiare questa patologia; è quindi indispensabile approfondire le proprie conoscenze sia in relazione ad aspetti eziopatogenetici e diagnostici, che chirurgici. In questo modulo verranno fornite le basi teoriche e pratiche per affrontare con sicurezza tecniche avanzate quali la TPLO, TTA ed altre osteotomie tibiali.

**Ogni partecipante avrà modo sviluppare ed approfondire le proprie capacità in materia attraverso sessioni teoriche e sessioni pratiche.**



## MODULO 1 - Patologie articolari traumatiche LUNEDÌ 22 GIUGNO 2020

|               |   |
|---------------|---|
| 08:30 - 08:45 | Registrazione partecipanti e Welcome coffee   |
| 09:00 - 09:30 | <b>Presentazione dell'Accademia</b>   |
| 09:00 - 09:30 | <b>Chirurgia articolare ed Artrodesi: concetti base e strategie chirurgiche</b>             |
| 09:35 - 10:05 | La lussazione del femore: aspetti diagnostici e terapeutici                                 |
| 10:10 - 10:40 | La lussazione del femore: stabilizzazione chirurgica  |
| 10:45 - 11:15 | Instabilità post-traumatica del carpo: definizione del problema e strategie di trattamento  |
| 11:15 - 11:45 | Coffee break  |
| 11:45 - 12:15 | La panartrodesi carpica: impianti e tecnica chirurgica                                      |
| 12:15 - 13:15 | <b>Esercitazioni pratiche: stabilizzazione chirurgica della lussazione coxo-femorale</b>    |
| 13:15 - 14:30 | Pausa pranzo  |
| 14:30 - 18:30 | <b>Esercitazione pratiche: ostectomia di testa e collo del femore, panartrodesi carpica</b> |
| 18:30         | Conclusione della prima giornata  |



## MODULO 1 - Patologie articolari traumatiche **MARTEDÌ 23 GIUGNO 2020**

08:00 - 08:30

Welcome coffee

08:30 - 09:30

**La lussazione traumatica del gomito:  
aspetti clinici, riduzione a cielo chiuso e trattamento chirurgico**

09:35 - 10:05

**Instabilità post-traumatica del tarso:  
definizione del problema e strategie di trattamento**

10:10 - 10:40

**Artrodesi tarso-metatarsica: impianti e tecnica chirurgica**

10:45 - 11:15

**Panartrodesi tarsica: impianti e tecnica chirurgica**

11:15 - 11:45

Coffee break

11:45 - 13:15

**Esercitazioni pratiche: lussazione traumatica di gomito**

13:15 - 14:30

Pausa pranzo

14:30 - 18:30

**Esercitazione pratiche: artrodesi tarso-metatarsica e panartrodesi tarsica**

18:30

Conclusione della seconda giornata



## MODULO 1 - Patologie articolari traumatiche MERCLEDÌ 24 GIUGNO 2020

08:00 - 08:30

Welcome coffee

08:30 - 09:30

Commento e Discussione in aula sugli studi radiografici post-op del giorno 1 e 2

09:35 - 10:05

La rottura del tendine calcaneale comune: aspetti clinici e strategie di trattamento

10:10 - 10:40

Lesioni legamentose multiple del ginocchio: aspetti clinici e strategie di trattamento

10:40 - 11:10

Coffee break

11:10 - 11:40

Artrodesi del ginocchio: tecnica chirurgica

11:40 - 13:10

**Esercitazioni pratiche: ricostruzione del tendine calcaneale comune**

13:10 - 14:25

Pausa pranzo

14:25 - 17:10

**Esercitazioni pratiche: artrodesi di ginocchio**

17:10 - 18:25

Commento e Discussione in aula sugli studi radiografici post-op del giorno 3

18:25

Conclusione del Modulo 1



## MODULO 2 - Lussazione della Rotula MARTEDÌ 7 LUGLIO 2020

|               |   |
|---------------|---|
| 08:30 - 09:00 | Registrazione partecipanti e Welcome coffee   |
| 09:00 - 09:30 | Introduzione alla lussazione della rotula e fisiopatologia della lussazione mediale e laterale  |
| 09:35 - 10:05 | Anomalie scheletriche associate a lussazione della rotula: definizione del problema   |
| 10:10 - 10:40 | Modalità di esecuzione dell'esame radiografico per la valutazione dell'allineamento del femore e della tibia  |
| 10:45 - 11:15 | Il paziente con lussazione della rotula: esame clinico, radiografico e selezione dei casi affrontabili con tecniche tradizionali e quando invece sono indispensabili le osteotomie correttive |
| 11:15 - 11:45 | Coffee break  |
| 11:45 - 13:15 | <b>Esercitazioni al PC: misurazioni radiografiche dell'allineamento del femore e della tibia: casi clinici normali o che non richiedono osteotomie correttive</b>                             |
| 13:15 - 14:30 | Pausa pranzo  |
| 14:30 - 17:15 | <b>Esercitazioni pratiche: esame radiografico e misurazioni in corso di MPL e LPL, varo, valgo e torsione di femore, torsione tibiale</b>   |
| 17:15 - 18:30 | Spazio per le domande   |
| 18:30         | Conclusione della prima giornata  |



## MODULO 2 - Lussazione della Rotula MERCLEDÌ 8 LUGLIO 2020

08:00 - 08:30

Welcome coffee

08:30 - 09:30

Indicazioni e tecnica di esecuzione della trasposizione della tuberosità tibiale

09:35 - 10:05

Indicazioni e tecnica di esecuzione della trocleoplastica a V ed en-block

10:10 - 10:40

Il trattamento della lussazione di rotula nei soggetti in accrescimento e le tecniche di supporto per i tessuti molli

10:40 - 11:10

Coffee break

11:10 - 13:10

**Esercitazioni pratiche: trasposizione della tuberosità tibiale, trocleoplastica a V e en-block**

13:10 - 14:25

Pausa pranzo

14:25 - 17:10

**Esercitazioni pratiche: trasposizione della tuberosità tibiale, trocleoplastica a V e en-block, trasposizione dei tessuti molli**

17:10 - 18:25

Commento e Discussione in aula sugli studi radiografici post-op

18:25

Conclusione della seconda giornata



## MODULO 2 - Lussazione della Rotula GIOVEDÌ 9 LUGLIO 2020

|               |   |
|---------------|---|
| 08:00 - 08:30 | Welcome coffee  |
| 08:30 - 09:30 | Esame TAC e ricostruzione 3D delle deformità in corso di lussazione della rotula: quando e come               |
| 09:35 - 10:05 | Il metodo CORA per la correzione delle deformità degli arti   |
| 10:10 - 10:40 | DFO (Distal Femoral Osteotomy) per la correzione della lussazione della rotula: planning e tecnica chirurgica |
| 10:45 - 11:15 | Il DRD (Deformity Reduction Device): presentazione dello strumento e suo utilizzo                             |
| 11:15 - 11:45 | Coffee break  |
| 11:45 - 13:15 | PTO (Proximal Tibial Osteotomy) in corso di lussazione della rotula   |
| 13:15 - 14:30 | Pausa pranzo  |
| 14:30 - 17:15 | <b>Esercitazioni pratiche su PC: planning DFO</b>   |
| 17:15 - 18:30 | <b>Esercitazioni pratiche: DFO ed utilizzo DRD</b>  |
| 18:30 - 18:45 | Commento e Discussione in aula sugli studi radiografici post-op   |
| 18:45         | Conclusione del Modulo 2  |





## MODULO 3 - Rottura del Legamento Crociato Craniale MARTEDÌ 15 SETTEMBRE 2020

|               |  |
|---------------|--|
| 08:30 - 09:00 | Registrazione partecipanti e Welcome coffee  |
| 09:00 - 09:30 | <b>La rottura del legamento crociato craniale: eziopatogenesi, clinica, quadro radiografico e diagnosi differenziali</b> |
| 09:35 - 10:05 | Esame radiografico e misurazione dell'inclinazione del piatto tibiale (TPA)  |
| 10:10 - 10:40 | Artrotomia, mini-artrotomia, lesioni meniscali, meniscal release   |
| 10:45 - 11:15 | TTA: principi biomeccanici, misurazioni radiografiche e planning preoperatorio   |
| 11:15 - 11:45 | Coffee break   |
| 11:45 - 12:15 | TTA: strumentazione, impianti e tecnica chirurgica   |
| 12:20 - 13:20 | Misurazioni al computer: inclinazione del piatto tibiale e planning TTA  |
| 13:20 - 14:35 | Pausa pranzo   |
| 14:35 - 17:20 | <b>Esercitazioni pratiche: TTA</b>   |
| 17:20 - 18:35 | Commento e Discussione in aula sugli studi radiografici post-op TTA  |
| 18:35         | Conclusione della prima giornata   |



## MODULO 3 - Rottura del Legamento Crociato Craniale MERCLEDÌ 16 SETTEMBRE 2020

08:00 - 08:30

Welcome coffee

08:30 - 09:30

TPLO: principi biomeccanici, misurazioni radiografiche e planning pre-operatorio

09:35 - 10:05

TPLO: strumentazione e impianti

10:10 - 10:40

TPLO: tecnica chirurgica

10:45 - 11:15

TPLO e correzione dell'allineamento della tibia

11:15 - 11:45

Coffee break

11:45 - 12:15

Lussazione della rotula e correzione con TPLO e TTA

12:20 - 13:20

Misurazioni al computer: inclinazione del piatto tibiale e planning TPLO

13:20 - 14:35

Pausa pranzo

14:35 - 17:20

**Esercitazioni pratiche: TPLO**

17:20 - 18:35

Commento e Discussione in aula sugli studi radiografici post-op TPLO

18:35

Conclusione della seconda giornata



## MODULO 3 - Rottura del Legamento Crociato Craniale **GIOVEDÌ 17 SETTEMBRE 2020**

|               |  |
|---------------|--|
| 08:00 - 08:30 | Welcome coffee   |
| 08:30 - 09:30 | Tecniche di stabilizzazione extra-capsulari: come e quando eseguirle                       |
| 09:35 - 10:05 | CCWO (Cranial Closing Wedge Osteotomy): basi concettuali, misurazioni e tecnica chirurgica |
| 10:10 - 10:40 | CBLO (Cora Based Levelling Osteotomy): basi concettuali misurazioni e tecnica chirurgica   |
| 10:45 - 11:15 | TPLO e TTA: Complicazioni, come riconoscerle, gestirle ed evitarle                         |
| 11:15 - 11:45 | Coffee break   |
| 11:45 - 12:15 | TPLO + CCWO per la correzione di TPA elevati: basi concettuali e tecnica chirurgica        |
| 12:20 - 13:50 | Misurazioni al computer: planning CWO, CBLO, TPLO+CCWO                                     |
| 13:50 - 14:50 | Pausa pranzo   |
| 14:50 - 17:20 | <b>Esercitazioni pratiche: CCWO, CBLO, TPLO+CCWO</b>                                       |
| 17:20 - 18:35 | Commento e Discussione in aula sugli studi radiografici post-op CWO, CBLO, TPLO+CCWO       |
| 18:35         | Conclusione dell'Accademia   |



## DIRETTORE DELL'ACCADEMIA



**Prof. Filippo Maria Martini, DVM, PhD**

Professore Associato in Clinica Chirurgica Veterinaria all'Università di Parma. Dopo la Maturità Classica si è laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Parma il 29 Giugno 1993 ed ha poi conseguito il titolo di Dottore in Ricerca in "Ortopedia degli animali domestici". Durante i primi anni del post-laurea ha frequentato la Clinica Chirurgica Veterinaria dell'Università di Monaco, Germania, sotto la guida e supervisione della prof.ssa Ulriche Matis. Membro AOVET, socio dell'European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology (ESVOT), della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria (SICV) di cui è stato membro del Consiglio Direttivo, dell'International Elbow Working Group (IEWG), della Società Culturale Italiana Veterinari Animali da Compagnia (SCIVAC), della Società Italiana Ortopedia Veterinaria (SIOVET), della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVET). È autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali ed autore del libro "Patologie articolari nel cane e nel gatto" (Poletto Editore). Membro della Società Italiana di Ortopedia Veterinaria (SIOVET) di cui è stato Presidente e membro del Consiglio Direttivo dal Dicembre 2004.



## COSTO DELL'ACCADEMIA € 2.500

- € 1.000,00 all'atto dell'iscrizione che dovrà avvenire entro e non oltre il giorno 01/03/2020
- 2ª rata € 750,00 entro il giorno 15/03/2020
- 3ª rata € 750,00 entro il giorno 19/04/2020

## ACCADEMIA A NUMERO CHIUSO: 24 POSTI DISPONIBILI

### INFORMAZIONI

- Le iscrizioni chiuderanno nella data sopra indicata, salvo raggiungimento del numero massimo di partecipanti prima di tale termine (**SOLD OUT**)
- Al costo dei corsi non occorre aggiungere IVA perchè sono **esenti IVA**
- In nessun caso è possibile la restituzione anche parziale della quota d'iscrizione, salvo cancellazione del corso da parte di Unisvet
- Unisvet si riserva la **possibilità di modificare o annullare** la programmazione dei propri corsi, nel caso non venisse raggiunto il numero minimo di iscritti, anche prima della data di chiusura delle iscrizioni
- Nel caso in cui il partecipante, dopo aver versato la quota d'iscrizione, non possa più frequentare il corso dovrà comunque **versare l'intera quota di contribuzione e le somme già versate non potranno essere richieste in restituzione**

### L'ISCRIZIONE SI CONSIDERA VALIDA SE

- Seguita, entro massimo 48 ore, dall'invio dell'ALLEGATO A (posto di seguito)
- Confermata, entro 2/3 giorni lavorativi, da un **sms da parte di UNISVET**; in caso contrario contattare la segreteria
- In caso di versamento **tramite bonifico**, seguita entro massimo 48 ore dall'invio della **copia di avvenuto pagamento via fax o e-mail all'indirizzo iscrizioni@unisvet.it**; in caso contrario verrà cancellata d'ufficio senza ulteriori comunicazioni

### MODALITÀ DI ISCRIZIONE

- Le iscrizioni devono essere effettuate sul sito [www.unisvet.it](http://www.unisvet.it) nella pagina dedicata all'evento
- Le iscrizioni sono riservate ai soci UNISVET (l'iscrizione a UNISVET è gratuita)



## SPAZIO EVENTI UNISVET: VIA SALVATOR ROSA 14, MILANO



### L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A

- Partecipazione al corso
- Materiale per esercitazioni   
- Atti congressuali
- Attestato di "Accademia di ortopedia avanzata Unisvet"
- Coffee Break e Easy Lunch

Vi chiediamo gentilmente di comunicarci eventuali particolari esigenze alimentari scrivendo a [segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it)



### CONTATTI

per informazioni: [segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it)

per invio documenti di iscrizione: [iscrizioni@unisvet.it](mailto:iscrizioni@unisvet.it)

sito internet: [www.unisvet.it](http://www.unisvet.it)

telefono: **02 89073858**

