



UNISVET è Ente di Formazione  
accreditato dalla Regione  
Lombardia con il numero di  
iscrizione 1275 del 22/12/2021.



Regione  
Lombardia

# ACCADEMIA DI Ortopedia

**2023-2024**

## **Direttore dell'Accademia:**

Prof. Filippo Maria Martini, DVM, PhD

**200 crediti SPC**

## **Certificazione delle competenze FNOVI**

L'Accademia di Ortopedia Unisvet concorre con il suo punteggio alla formazione necessaria alla

**Certificazione delle competenze FNOVI**

Organizzato da:



**72 ore** di lezioni online on-demand

**96 ore** di esercitazioni pratiche in presenza

**32 ore** di studio individuale

**Test** di valutazione in itinere



# Descrizione dell'Accademia

**Un intero anno dedicato  
all'ortopedia e traumatologia del  
cane e del gatto!**

Nella fase di studio di questa nuova accademia ci siamo posti molte domande, abbiamo cercato di comprendere a fondo quali fossero gli **obiettivi formativi necessari**, ci siamo chiesti quali fossero le **aspettative** dei colleghi che si vogliono specializzare nel campo dell'**ortopedia e traumatologia del cane e del gatto**, ci siamo chiesti quali fossero i livelli di conoscenza necessari per potersi proporre come clinico e chirurgo in questa branca. Poi, osservando il mio personale percorso formativo e quello di molti altri "specialisti", siamo stati colti dallo sconforto: è ovviamente impossibile formare un ortopedico in un solo anno!

Non ci siamo tuttavia dati per vinti, abbiamo riflettuto e ci è venuto in aiuto Umberto Eco che nel settembre 2003 affermava:

"Per me l'uomo colto non è colui che sa quando è nato Napoleone, ma colui che sa dove andare a cercare l'informazione nell'unico momento della sua vita in cui gli serve, e in due minuti."

Abbiamo creato un **ottimo ed intensivo percorso formativo** che copre la quasi **totalità delle conoscenze teorico-pratiche nel campo dell'ortopedia e della traumatologia veterinaria**, sicuri che trasmetteremo molto, che imparerete molto, che certamente sarà impossibile trasformare tutte le informazioni in vera conoscenza; altrettanto certi che getteremo insieme le basi per un percorso di crescita professionale che vi consentirà di sapere, di saper fare e di ritrovare nei vostri studi la data di nascita di Napoleone ogni qual volta ne avrete necessità.

Abbiamo la certezza che saremo in grado di trasmettervi tutto l'entusiasmo necessario affinché oltre al sapere ed al saper fare si realizzi in voi il saper essere, **la vera essenza dell'essere ortopedico.**



### LEZIONI ON-DEMAND

Visualizzabili H24, dove vuoi e quando vuoi.



### DIDATTICA IN PRESENZA

Caratterizzate da un'impostazione **pratica e applicativa**.



### WET-LAB PRATICI IN PRESENZA

Piccoli gruppi di due persone seguiti da un istruttore per **apprendere al meglio la tecnica**.



**200  
crediti SPC**

# Programmazione

## Modulo 1

Approccio clinico al paziente ortopedico

Radiologia ortopedica

## Modulo 2

Approccio all'osteosintesi - step 1

*Osteosintesi interna  
Fissazione esterna*

## Modulo 3

Approccio all'osteosintesi - step 2

*Osteosintesi interna con sistemi angolo-stabili*

Patologie articolari traumatiche

*Lussazioni e Artrodesi*

## Modulo 4

Displasia di anca e gomito

*Diagnosi e trattamenti precoci*

## Modulo 5

Il ginocchio

*Lussazione della rotula - Approccio diagnostico, trattamenti chirurgici di base e avanzati*

*Rottura del legamento crociato craniale - TTA, TPLO, CCWO*

## Test di valutazione in itinere ed esame finale

*I test di valutazione in itinere dovranno essere svolti online, al completamento della visualizzazione dei video on-demand di ogni modulo e saranno composti da **domande multiple choice**.*

*L'esame finale, invece, si svolgerà in presenza e sarà anch'esso composto da **domande multiple choice** e **domande a risposta aperta**.*

*Al superamento dell'esame finale verrà rilasciato il "**Diploma di Accademia di Ortopedia Unisvet**".*

# Diploma di Accademia Unisvet

AL TERMINE DELL'ACCADEMIA, I PARTECIPANTI RICEVERANNO IL  
"DIPLOMA DI ACCADEMIA DI ORTOPEDIA UNISVET 2023-2024"



# Calendario

## CALENDARIO USCITE LEZIONI ON-DEMAND

Le lezioni saranno visualizzabili on-demand H24 attraverso la propria area riservata. E' necessario completare la visualizzazione dei video prima delle giornate in presenza.



## CALENDARIO INCONTRI IN PRESENZA

### 1 INCONTRO

26-27 SETTEMBRE 2023

### 2 INCONTRO

28-29-30 NOVEMBRE 2023

### 3 INCONTRO

30-31 GENNAIO E 1 FEBBRAIO 2024

### 4 INCONTRO

26 MARZO 2024

### 5 INCONTRO

4-5-6 GIUGNO 2024

### SEDE DEGLI INCONTRI:

#### SPAZIO EVENTI UNISVET

Via Salvator Rosa 14  
20156 MILANO

# Direttore dell'Accademia



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

Professore Associato in Clinica Chirurgica Veterinaria all'Università di Parma dove è docente dei corsi Clinica Chirurgica Veterinaria e Ortopedia e Traumatologia del cane e del gatto; socio fondatore di ORTOVET stp srl. 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. È stato docente nel Corso di Perfezionamento "Ortopedia dei piccoli animali" presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II di Napoli e nel Master di "Diagnostica per Immagini dei Piccoli Animali" presso l'Università degli Studi di Pisa. E' stato socio e membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria (SICV), Socio dell'European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology (ESVOT), della Società Italiana Ortopedia Veterinaria (SIOVET) della quale è stato membro del Consiglio Direttivo dal Dicembre 2004 ricoprendo la carica di Segretario, Vice-Presidente, Presidente ed infine Presidente Senior. È autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali ed autore del libro "Patologie articolari nel cane e nel gatto" (Poletto Editore).

# Relatori e istruttori



**Dott.ssa  
Anna Brandstetter  
de Bellesini**

DVM, PhD

Laureata con lode in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Parma nel 2006 con la tesi "La fissazione esterna secondo Ilizarov", nel febbraio 2010 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Ortopedia degli Animali Domestici" discutendo la tesi "Osteotomia di livellamento del piatto tibiale (TPLO): follow-up clinico e radiografico a lungo termine". Dal 2008 al 2010 ha svolto un progetto di ricerca sull'utilizzo della condroprotezione in associazione a chirurgia per il trattamento dell'incompetenza del legamento crociato craniale nel cane in collaborazione con il Prof. Martini; lo studio è stato presentato al congresso ESVOT 2012 (European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology). Ha trascorso periodi di aggiornamento in ortopedia e traumatologia dei piccoli animali presso diverse cliniche veterinarie universitarie e private in Italia e all'estero. Da Giugno 2011 a Dicembre 2014 ha svolto attività specialistica presso "Clinica Veterinaria Malpensa" a Samarate (VA) occupandosi di clinica-chirurgia ortopedica e radiologia dello scheletro. Da Ottobre 2014 a Marzo 2015 ha collaborato con la "Clinica Veterinaria Vezzoni" a Cremona. Dal 2005 partecipa attivamente a congressi, seminari e corsi pratici nazionali ed internazionali in campo ortopedico (SCIVAC, SIOVET, ESVOT, AOVET).



**Dott.  
Andrea Bonardi**

DVM, PhD

Laureato in Medicina Veterinaria con Lode nel Novembre 2011, nel Marzo 2015 consegue il titolo di Dottore di Ricerca. Nella primavera del 2014 completa un periodo di formazione all'estero presso la Gulf Coast Veterinary Specialists a Houston, Texas USA sotto la guida e supervisione del Dr. Brian Beale ACVS, del Prof. Don Hulse ACVS, ECVS e del Dr. Wayne Whitney ACVS e successivamente presso la University of Florida a Gainesville, Florida USA in qualità di Visitor Orthopaedic Surgeon sotto la guida e la supervisione del Prof. Antonio Pozzi ACVS. Dal 2013 partecipa attivamente, in qualità di assistente, a corsi di ortopedia nazionali ed internazionali. Attualmente Active Member AOVET, è socio SCIVAC dal 2011 e SIOVET dal 2012; nell'ambito di quest'ultimo consesso scientifico è attivo dal 2013 nella sezione comunicazioni libere e nel Novembre del 2014 vince il premio dedicato a Mario Modenato per la miglior comunicazione libera dal titolo "Utilizzo del chiodo bloccato Targonvet".



**Dott.  
Chadi Eid**

DVM, PhD

Nato a Beirut, Il Dott. Eid si trasferisce in Italia per frequentare la facoltà di Medicina Veterinaria e si laurea presso l'Università degli Studi di Parma. E' abilitato all'esercizio della professione di Medico Veterinario e iscritto all'Albo dei Medici Veterinari della Provincia di Parma e all'Ordine dei Medici Veterinari del Libano. Nel Marzo 2015 consegue il titolo di Dottore di Ricerca. Partecipa regolarmente, anche in qualità di assistente, a congressi e corsi pratici nazionali ed internazionali in campo ortopedico. Ha presentato diversi casi clinici durante vari incontri specialistici. Attualmente è membro delle società scientifiche SCIVAC (Società Culturale Italiana Veterinari Animali da Compagnia), SIOVET (Società Italiana Ortopedia Veterinaria), ESVOT (European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology) e AOVET (AO Foundation). Parla fluentemente italiano, inglese, francese e arabo.



**Dott.  
Filippo Lusetti**

DVM, PhD



**Prof.  
Filippo Maria Martini**

DVM, PhD



**Dott.  
Vincenzo Santoro**

DVM, PhD

Laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Parma il 30 Settembre 2010. Il 5 Maggio 2015 consegue il titolo di Dottore di Ricerca. Durante questo percorso, sotto la supervisione del Prof. Filippo Maria Martini, sviluppa le sue capacità nell'ambito della chirurgia ortopedica dei piccoli animali con speciale interesse rivolto all'artroscopia e lo studio delle deformità scheletriche. Nell'autunno del 2014, completa un periodo di formazione negli Stati Uniti, dapprima presso la clinica VMSG Ventura, California sotto la guida del Dr. Ian Holswort e del Dr. Kenneth Bruecker e successivamente seguendo il Dr. Brian Beale ed il suo staff presso la GCVS Houston, Texas. Nel luglio 2015 è co-fondatore di Ortovet stp srl, la prima azienda italiana creata per la cura dei pazienti ortopedici su tutto il territorio nazionale. Autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali. Partecipa attivamente in qualità di relatore a congressi e corsi pratici nazionali ed internazionali in campo ortopedico. Dal 2017 ad oggi è relatore delle Accademie di Ortopedia UNISVET.

Professore Associato in Clinica Chirurgica Veterinaria all'Università di Parma dove è docente dei corsi Clinica Chirurgica Veterinaria e Ortopedia e Traumatologia del cane e del gatto; socio fondatore di ORTOVET stp srl. 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. È stato docente nel Corso di Perfezionamento "Ortopedia dei piccoli animali" presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II di Napoli e nel Master di "Diagnostica per Immagini dei Piccoli Animali" presso l'Università degli Studi di Pisa. È stato socio e membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Veterinaria (SICV), Socio dell'European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology (ESVOT), della Società Italiana Ortopedia Veterinaria (SIOVET) della quale è stato membro del Consiglio Direttivo dal Dicembre 2004 ricoprendo la carica di Segretario, Vice-Presidente, Presidente ed infine Presidente Senior. È autore di pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali ed autore del libro "Patologie articolari nel cane e nel gatto" (Poletto Editore).

Laureato in Medicina Veterinaria nel Giugno 2001 presso l'Università degli Studi di Parma con una tesi sperimentale sulle metodiche di Ilizarov, ha svolto un Internship nella Sezione di Chirurgia della medesima Università e periodi di formazione in Ortopedia presso l'Hospital Vétérinaire Fréjgis in Francia.

Nel marzo 2006 consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Ortopedia degli animali domestici e nel 2009 consegue presso SCIVAC il "Diploma di Itinerario Didattico in Ortopedia del cane e del gatto". Dal 2007 al 2018 è stato Direttore Sanitario e Responsabile del Settore Ortopedico e Traumatologico del "Centro Veterinario Syrako" di Siracusa. Dal 2006 partecipa regolarmente in Italia e all'estero a corsi di formazione professionale nazionali e internazionali su tematiche ortopediche (SCIVAC, VOK, Biomedtrix, Kyon, Synthes, AO-Vet) ed è ricercatore HD/ED accreditato "Celemasche". Active Member AO-VET (AO-Foundation), fa parte del gruppo IGOS (International Group of Orthopedic Specialist) e membro delle società scientifiche AОВI (Associazione Ortopedica Veterinaria Italiana), SIOVET (Società Italiana Ortopedia Veterinaria), e SCIVAC (Società Culturale Italiana Veterinari Animali da Compagnia) con la quale ha collaborato all'organizzazione di eventi formativi in qualità di Consigliere per la regione Sicilia. Cultore della Materia in "Medicina Operatoria Veterinaria" presso l'Università di Messina e corelatore a diverse tesi di laurea in ambito ortopedico, ha presentato relazioni a congressi nazionali.

Partecipa attivamente agli incontri di diverse società specialistiche nella sezione comunicazioni libere e come relatore e istruttore a corsi di formazione in ortopedia. Ha collaborato con il prof. Martini al testo "Patologie articolari del cane e del gatto" (Poletto Editore) ed ha pubblicato una nuova tecnica per il trattamento dell'instabilità post-traumatica di tarso.

# Programma

## Modulo 1

### Approccio al paziente ortopedico Radiologia ortopedica

**Lezioni online**

Uscita 4 settembre 2023

Visita clinica ed approccio orientato, non solo alla razza.....

Patologie ossee

Visita neurologica: cosa è indispensabile sapere per una visita ortopedica

Patologie della spalla nel cucciolo

Patologie della spalla nell'adulto

Patologie del gomito nel cucciolo

Patologie del gomito nell'adulto

Patologie dell'anca

Patologie del ginocchio nel cucciolo

Patologie del ginocchio nell'adulto

Patologie Teno-Muscolari

TAC, RMN ed Ecografia: in che situazioni e quale scegliere

Patologie del carpo e tarso

Patologie ossee ed articolari nel gatto

Studio radiografico della spalla e dell'omero: proiezioni, tecnica di esecuzione, interpretazione del quadro radiografico normale e patologico

---

Studio radiografico del gomito, radio e ulna: proiezioni, tecnica di esecuzione, interpretazione del quadro radiografico normale e patologico

---

Studio radiografico di carpo e mano: proiezioni, tecnica di esecuzione, interpretazione del quadro radiografico normale e patologico

---

Studio radiografico di tarso e piede: proiezioni, tecnica di esecuzione, interpretazione del quadro radiografico normale e patologico

---

Studio radiografico della pelvi, dell'anca e del femore: proiezioni, tecnica di esecuzione, interpretazione del quadro radiografico normale e patologico

---

Studio radiografico del ginocchio e della tibia: proiezioni, tecnica di esecuzione, interpretazione del quadro radiografico normale e patologico

---

Studio radiografico nel soggetto in accrescimento: cosa radiografare e come. Interpretazione dello studio radiografico per la diagnosi precoce di displasia dell'anca e del gomito e misurazioni

---

Le deformità scheletriche: definizione del problema, metodologia di approccio, valutazione e misurazione

---

Studio radiografico dell'allineamento dell'arto toracico: proiezioni, tecnica di esecuzione, interpretazione del quadro radiografico normale e patologico

---

Studio e misurazioni delle deformità dell'arto toracico

---

Studio radiografico dell'allineamento dell'arto pelvico: proiezioni, tecnica di esecuzione, interpretazione del quadro radiografico normale e patologico

---

Studio e misurazioni delle deformità dell'arto pelvico

---

### Timetable

08:00 - 08:30	Registrazione partecipanti e Welcome coffee
08:30 - 18:30	Orario lavori
11:00 - 11:30	Coffee break rinforzato
13:30 - 14:30	Pausa
16:00 - 16:30	Coffee break

## Martedì 26 settembre 2023

### Esercitazioni pratiche su modelli e PC

I partecipanti verranno divisi in due gruppi di lavoro e svolgeranno durante la giornata:

- esame e valutazione di radiogrammi di spalla, gomito, carpo, tarso, anca e ginocchio
- esecuzione di radiogrammi di spalla, gomito, carpo, tarso, pelvi e femore

## Mercoledì 27 settembre 2023

### Esercitazioni pratiche su modelli e PC

I partecipanti verranno divisi in due gruppi di lavoro e svolgeranno durante la giornata:

- Esame e valutazione di radiogrammi di anca e gomito in soggetti in accrescimento
- Esecuzione delle misurazioni per la valutazione della displasia dell'anca
- Studio e misurazioni delle deformità dell'arto toracico e dell'arto pelvico
- Esecuzione di radiogrammi per la diagnosi della displasia dell'anca, per lo studio delle deformità dell'arto toracico e dell'arto pelvico

# Programma

## Modulo 2

### Approccio all'osteosintesi - step 1

*Osteosintesi interna e Fissazione esterna*

#### Lezioni online

Uscita: 6 novembre 2023

#### Osteosintesi interna

Biomeccanica e classificazione delle fratture

Struttura e vascolarizzazione dell'osso, guarigione diretta ed indiretta delle fratture

Fracture Assessment Score (FAS), Tecniche di riduzione delle fratture e tecniche di osteosintesi

Principi dell'inchiodamento centromidollare, del cerchiaggio osseo e del cerchiaggio di tensione

Preparazione del paziente per la chirurgia ortopedica

Tattamento conservativo delle fratture mediante bendaggio

Tattamento delle fratture diafisarie e fisarie negli animali in accrescimento

Classificazione e gestione delle fratture esposte

Tattamento delle fratture dei metacarpei/metatarsi

Strumentazione ed impianti per la fissazione interna. Viti a compressione, viti di posizionamento e viti su placca

Osteosintesi con placca DCP: principi e differenti funzioni dell'impianto (compressione, neutralizzazione, sostegno)

Accesso chirurgico e trattamento delle fratture diafisarie della tibia

Accesso chirurgico e trattamento delle fratture diafisarie del radio-ulna

Classificazione e trattamento delle Pseudoartrosi

Principi della fissazione con tecnica plate and rod

Interpretazione radiografica della guarigione delle fratture

Gestione dell'osteomielite acuta e cronica

Accesso chirurgico e trattamento delle fratture diafisarie del femore

Accesso chirurgico e trattamento delle fratture diafisarie dell'omero

Accesso chirurgico e trattamento delle fratture dell'ileo

Gestione post-operatoria, follow-up e rimozione degli impianti, fallimenti tecnici

## **Fissazione esterna**

Introduzione, cenni storici e principi di base della fissazione esterna

Strumentario, tipi di impianti e terminologia

Corridoi anatomici

Aspetti biomeccanici della fissazione esterna e modalità di guarigione ossea

Indicazioni e controindicazioni della fissazione esterna

Principi di applicazione e configurazioni

Fili, chiodi e loro inserimento nell'osso

Uso delle resine acriliche: vantaggi e svantaggi e modalità di utilizzo

Tecniche di allineamento del segmento scheletrico fratturato

Fissazione esterna nelle fratture di tibia

Fissazione esterna nelle fratture di radio-ulna

Fissazione esterna nelle fratture di omero

Fissazione esterna nelle fratture di femore

Fissazione esterna nelle fratture esposte

Gestione postoperatoria del fissatore esterno e del paziente

Interpretazione radiografica della guarigione delle fratture in corso di fissazione esterna, follow-up, dinamizzazione e rimozione

Fissazione Transarticolare

Errori, complicanze e fallimenti

Introduzione al concetto di fissazione esterna circolare ed ibrida

### Timetable

08:00 - 08:30	Registrazione partecipanti e Welcome coffee
08:30 - 18:30	Orario lavori
11:00 - 11:30	Coffee break rinforzato
13:30 - 14:30	Pausa
16:00 - 16:30	Coffee break

## Martedì 28 novembre 2023

### Dry Lab

Durante la giornata verranno eseguite esercitazioni su:

- Cerchiaggi
- Cerchiaggio di tensione
- Inchiiodamento centromidollare
- Trattamento di frattura di Salter-Harris distale di femore con chiodi incrociati
- Vite di posizionamento, vite a compressione interframmentaria
- Utilizzo della placca in modalità compressione, neutralizzazione e sostegno
- Trattamento di frattura trasversa di radio con placca DCP in modalità compressione

## Mercoledì 29 novembre 2023

### Dry Lab e Wet-Lab

Durante la giornata verranno eseguite esercitazioni su:

- Frattura obliqua lunga di tibia con viti a compressione interframmentaria e placca
- DCP in modalità neutralizzazione
- Frattura comminuta di femore con tecnica plate and rod
- Familiarizzazione con lo strumentario, barre, morsetti, chiodi filettati
- Assemblaggio delle varie configurazioni su tubo osseo: inserimento dei chiodi lisci e filettati, montaggio tipo I, II e III

# Giovedì 30 novembre 2023

## Wet-Lab

- ■ Frattura di tibia, radio ulna e femore con varie configurazioni con barre e morsetti e con resina acrilica
- ■ Frattura di tibia, radio ulna e femore con varie configurazioni con barre e morsetti e con resina acrilica
- ■ Frattura di omero con configurazione tie-in
- ■ Stabilizzazione trans-articolare tibio-tarsica

PARTNER TECNICO:

**ALCYON**  
ITALIA

# Programma

## Modulo 3

### Approccio all'osteosintesi - step 2

*Osteosintesi interna con sistemi angolo-stabili*

### Patologie articolari traumatiche

*Lussazioni e Artrodesi*

#### Lezioni online

Uscita: 2 gennaio 2024

#### Osteosintesi interna con sistema angolo-stabili

Storia della fissazione interna: dai sistemi tradizionali ai sistemi angolo stabili, tipologia di impianti bloccati e loro caratteristiche

Biomeccanica clinica dei sistemi angolo stabili

Il sistema LCP: Caratteristiche ed applicazione clinica

Approccio alla frattura: ORIF, OBDT, MIPO (basi concettuali e tecnica chirurgica)

Fratture comminute diafisarie di femore: strategia di trattamento

Fratture comminute diafisarie di radio-ulna: strategia di trattamento

Il sistema FIXIN: Caratteristiche ed applicazione clinica

Fratture distali di radio-ulna: strategie di trattamento con particolare attenzione ai soggetti toy

Fratture comminute di tibia: strategia di trattamento

Diastasi sacro-iliaca: tecnica chirurgica

Il sistema PAX: Caratteristiche ed applicazione clinica

Il sistema Arthrex: Caratteristiche ed applicazione clinica

Fratture complesse del condilo omerale: strategia di trattamento

Fratture pelviche: strategia di trattamento

Valutazione radiografica della guarigione e rimozione degli impianti: difficoltà, complicanze e fallimenti

## Patologie articolari traumatiche

Chirurgia articolare ed Artrodesi: concetti base e strategie chirurgiche

---

La lussazione del femore: aspetti diagnostici e terapeutici

---

La lussazione del femore: stabilizzazione chirurgica

---

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

---

La panartrodesi carpica: impianti e tecnica chirurgica

---

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

---

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

---

Artrodesi tarso-metatarsica: impianti e tecnica chirurgica

---

Panartrodesi tarsica: impianti e tecnica chirurgica

---

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

---

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

---

Artrodesi del ginocchio: tecnica chirurgica

---

## Esercitazioni in presenza

### Timetable

08:00 - 08:30	Registrazione partecipanti e Welcome coffee
08:30 - 18:30	Orario lavori
11:00 - 11:30	Coffee break rinforzato
13:30 - 14:30	Pausa
16:00 - 16:30	Coffee break

## Martedì 30 gennaio 2024

### Wet-Lab

Durante la giornata verranno eseguite esercitazioni su:

- Frattura distale di radio-ulna
- Frattura comminuta di tibia con tecnica MIPO
- Frattura dell'ileo
- Ostectomia di testa e collo del femore
- Stabilizzazione chirurgica della lussazione coxo-femorale

PARTNER TECNICO:  **intrauma**<sup>®</sup>

## Mercoledì 31 gennaio 2024

### Wet-Lab

Durante la giornata verranno eseguite esercitazioni su:

- Frattura comminuta di femore con plate and rod in approccio OBDT
- Frattura complessa del condilo omerale
- Panartrodesi carpica
- Panartrodesi tarsica
- Ricostruzione del tendine calcaneale comune

PARTNER TECNICI:



## Giovedì 1 febbraio 2024

### Wet-Lab

Durante la giornata verranno eseguite esercitazioni su:

- Frattura comminuta di radio-ulna con tecnica MIPO
- Artrodesi tarso-metatarsica
- Lussazione traumatica di gomito
- Ricostruzione legamenti collaterali tibio-tarsici
- Artrodesi di ginocchio

PARTNER TECNICO:



# Programma

## Modulo 4

### Displasia di anca e gomito

*Diagnosi e trattamenti precoci*

#### Lezioni online

Uscita: 1 marzo 2024

Displasia del Gomito: Diagnosi precoce e Diagnosi ufficiale

Frammentazione del Processo coronoideo mediale (FCP) ed Incongruenza articolare (Inc): concetti base per il trattamento e la selezione del paziente

Osteotomie ulnari: tipologie e tecnica di esecuzione

Mancata Unione del Processo Anconeo: Principi per il corretto approccio terapeutico e selezione del paziente

Approccio clinico e trattamento delle deformità da alterato sviluppo dell'avambraccio

Mini-artrotomia mediale per la rimozione di FCP e Artrotomia laterale per fissazione UAP con vite

Displasia dell'anca: Diagnosi precoce e diagnosi ufficiale

Displasia dell'anca: Diagnosi precoce e selezione del corretto approccio terapeutico

Sinfisiodesi Pubica (JPS): basi concettuali e tecnica chirurgica

Duplica Osteotomia Pelvica (DPO): basi concettuali

JPS e DPO: Indicazioni, selezione del paziente e controindicazioni

DPO: Anatomia chirurgica, accessi chirurgici e strumentazione

DPO: Tecnica e tempi chirurgici

JPS e DPO: Gestione post-operatoria, controlli, risultati, complicanze (prevenzione e loro trattamento)

## Esercitazioni in presenza

### Timetable

08:30 - 09:00	Registrazione partecipanti e Welcome coffee
09:00 - 18:00	Orario lavori
11:00 - 11:30	Coffee break rinforzato
13:30 - 14:30	Pausa
16:00 - 16:30	Coffee break

## Mercoledì 26 marzo 2024

### Wet-Lab

Durante la giornata verranno eseguite esercitazioni su:

- Miniartrotomia mediale e Osteotomia ulnare distale
- Fissazione UAP con vite e osteotomia ulnare prossimale biobliqua
- JPS
- DPO

PARTNER TECNICO:



# Programma

## Modulo 5

### Il ginocchio

*Lussazione della rotula - Approccio diagnostico, trattamenti chirurgici di base e avanzati*  
*Rottura del legamento crociato craniale - TTA, TPLO, CCWO*

#### Lezioni online

Uscita: 2 maggio 2024

#### Lussazione della rotula

Introduzione alla lussazione della rotula e fisiopatologia della lussazione mediale e laterale

Anomalie scheletriche associate a lussazione della rotula: definizione del problema

Modalità di esecuzione dell'esame radiografico per la valutazione dell'allineamento del femore e della tibia

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

Indicazioni e tecnica di esecuzione della trasposizione della tuberosità tibiale

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

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

Esame TAC e ricostruzione 3D delle deformità in corso di lussazione della rotula: quando e come

Il metodo CORA per la correzione delle deformità degli arti

DFO (Distal Femoral Osteotomy) per la correzione della lussazione della rotula: planning e tecnica chirurgica

Il DRD (Deformity Reduction Device): presentazione dello strumento e suo utilizzo

PTO (Proximal Tibial Osteotomy) in corso di lussazione della rotula

## Rottura del legamento crociale craniale

La rottura del legamento crociato craniale: eziopatogenesi e clinica

La rottura del legamento crociato craniale: quadro radiografico e diagnosi differenziali

TPLO e TTA: Tecnica di esecuzione esame radiografico

Misurazione dell'inclinazione del piatto tibiale (TPA)

Artrotomia, mini-artrotomia, lesioni meniscali, meniscal release

TTA: principi biomeccanici

TTA: misurazioni radiografiche

TTA: planning preoperatorio

TTA: strumentazione ed impianti

TTA: tecnica chirurgica

TPLO: principi biomeccanici e misurazioni radiografiche

TPLO: planning pre-operatorio

TPLO: strumentazione e impianti

TPLO: tecnica chirurgica: primi passi

TPLO: tecnica chirurgica: approfondiamo

TPLO e correzione dell'allineamento della tibia

Lussazione della rotula e correzione con TPLO e TTA

Tecniche di stabilizzazione extra-capsulari: come e quando eseguirle

CCWO (Cranial Closing Wedge Osteotomy): basi concettuali

CCWO (Cranial Closing Wedge Osteotomy): misurazioni

CCWO (Cranial Closing Wedge Osteotomy): tecnica chirurgica

CBLO (Cora Based Levelling Osteotomy): basi concettuali e misurazioni

CBLO (Cora Based Levelling Osteotomy): tecnica chirurgica

TPLO e TTA: Complicazioni, come riconoscerle, gestirle ed evitarle

TPLO + CCWO per la correzione di TPA elevati: basi concettuali e tecnica chirurgica

## Esercitazioni in presenza

### Timetable

08:30 - 09:00	Registrazione partecipanti e Welcome coffee
09:00 - 18:00	Orario lavori
11:00 - 11:30	Coffee break rinforzato
13:30 - 14:30	Pausa
16:00 - 16:30	Coffee break

## Martedì 4 giugno 2024

### Esercitazioni al PC e Wet-Lab

I partecipanti verranno divisi in due gruppi di lavoro e svolgeranno durante la giornata:

#### Esercitazioni al PC:

- Misurazioni radiografiche dell'allineamento del femore e della tibia: casi clinici normali o che non richiedono osteotomie correttive in corso di MPL e LPL
- Misurazioni radiografiche dell'allineamento del femore e della tibia: casi che richiedono osteotomie correttive in corso di MPL e LPL (varo, valgo e torsione di femore, torsione tibiale)
- Planning DFO

#### Wet-Lab:

- Trasposizione della tuberosità tibiale, trocleoplastica a V e en-block
- DFO ed utilizzo DRD

## Mercoledì 5 giugno 2024

### Esercitazioni al PC e Wet-Lab

I partecipanti verranno divisi in due gruppi di lavoro e svolgeranno durante la giornata:

#### Esercitazioni al PC:

- Misurazioni dell'inclinazione del piatto tibiale, planning TTA
- Misurazioni dell'inclinazione del piatto tibiale e planning TPLO

#### Wet-Lab:

- TTA
- TPLO

## Giovedì 6 giugno 2024

### Esercitazioni al PC e Wet-Lab

I partecipanti verranno divisi in due gruppi di lavoro e svolgeranno durante la giornata:

#### Esercitazioni al PC:

- Misurazioni e planning CCWO, CBLO, TPLO+CCWO TPLO

#### Wet-Lab:

- TPLO
- CCWO
- TPLO+CCWO
- CBLO

### Esame finale di valutazione e consegna dei Diplomi di Accademia Unisvet

PARTNER TECNICI:

**ALCYON**  **DePuySynthes**  
ITALIA VET

COMPANIES OF Johnson & Johnson

 **intrauma**<sup>®</sup>

**Arthrex**<sup>®</sup> 

# Informazioni

## COSTO DELL'ACCADEMIA € 6.500 + IVA

entro il giorno 27/08/2023 salvo raggiungimento SOLD OUT

Grazie alla partnership con Soisy, puoi scegliere di pagare il corso in comode rate fino a 36 mesi.  
Per informazioni scrivi a [segreteria@unisvet.it](mailto:segreteria@unisvet.it)



## ACCADEMIA A NUMERO CHIUSO: MASSIMO 16 PARTECIPANTI

### SEDE DEGLI INCONTRI:

#### SPAZIO EVENTI UNISVET

Via Salvator Rosa 14, Milano

### L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A:

- Partecipazione all'Accademia
- Lezioni on-demand
- Materiale didattico
- Diploma di "Accademia Unisvet", *Ente di Formazione accreditato dalla Regione Lombardia con il numero di iscrizione 1275 del 22/12/2021.*
- N. 200 crediti SPC
- Coffee break e Coffee break rinforzato, pranzi non inclusi

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

### ISCRIZIONI:

Riservate ai soci UNISVET (l'iscrizione UNISVET è gratuita)

Devono essere effettuate sul sito [www.unisvet.it](http://www.unisvet.it)

- Le iscrizioni chiuderanno nella data sopra indicata, salvo raggiungimento del numero massimo di partecipanti prima di tale termine (SOLD OUT)
- In nessun caso è possibile la restituzione anche parziale della quota d'iscrizione, salvo cancellazione del corso da parte di Unisvet
- 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

### 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

Organizzato da:



Vers.13/03/23

