

CORSO ONLINE DI TC - 2^a EDIZIONE



3 moduli di lezioni online

21 lezioni online teoriche on demand H24

Test di valutazione finale

Corso valorizzato con 20 SPC

Parte pratica ad iscrizione facoltativa



DIRETTORE DEL CORSO

Giovanna Bertolini

DVM, PhD, Doctor Europaeus

SIEMENS
Healthineers

Organizzato da:



Il percorso è dedicato a chi vuole avvicinarsi al mondo della tomografia computerizzata o a chi già ci lavora e vorrebbe ottenere di più dalla propria strumentazione, implementare le applicazioni cliniche e avere più confidenza con la lettura dei principali quadri patologici che si possono riscontrare nella pratica clinica.

Il corso è fatto medici veterinari esperti e specialisti del settore che vi guideranno dai principi base alla ottimizzazione e interpretazione dell'immagine, tenendo conto delle potenzialità clinico-applicative delle diverse strumentazioni.



È possibile approfondire le tematiche affrontate durante la parte teorica online del corso, partecipando a **due giornate esclusivamente dedicate alle esercitazioni pratiche.**

Il Corso online di TC è suddiviso in:

- **3 moduli di lezioni online**
- **21 lezioni online teoriche** accessibili in modalità on demand H24
- **Test di valutazione** al completamento dell'intero corso
- **Possibilità di svolgere la parte pratica**
(partecipazione facoltativa non inclusa nella quota di iscrizione)

Apertura iscrizioni: 01/09/2022

Chiusura iscrizioni: 30/12/2022

Data fine corso: 30/12/2022

I contenuti video saranno accessibili per 12 mesi dalla data di acquisto.

PROGRAMMA DELLE LEZIONI ONLINE



MODULO 1 - TECNOLOGIA E TECNICA

- Come di forma l'immagine TC
 - Come di interpreta l'immagine TC
 - Come si svolge un esame TC
-

MODULO 2 - ANATOMIA E SEMEIOTICA TOMOGRAFICA

- La testa
 - La colonna e apparato muscolo scheletrico
 - Il body
-

MODULO 3 - PRINCIPALI CONDIZIONI PATOLOGICHE

- La testa
 - Il sistema nervoso centrale
 - Il body
-



Luca Angeloni

DVM, Master II livello in Diagnostica per Immagini

Chiara Bergamino

DVM, Dipl. ECVDI, MRCVS

Giovanna Bertolini

DVM, PhD, Doctor Europaeus

Alessia Cordella

DVM, Master di Secondo Livello in Ultrasonologia
Specialistica in Medicina Veterinaria dei Piccoli Animali

Maurizio Longo

DVM, PhD, Doctor Europaeus, MRCVS, Dipl. ECVDI

Melania Moiola

DVM, Dr. Med. Vet., PhD, Dipl. ECVDI, MRCVS

Swan Specchi

DVM, PhD, Dipl. ACVR



PROGRAMMA DELLE LEZIONI ONLINE



TECNOLOGIA E TECNICA

Come si forma l'immagine TC

1. Le basi: cos'è la TC, principi fisici e componenti della TC, Caratteristiche di un sistema TC ed evoluzione della tecnologia *G. Bertolini*
2. Principi di scansione:
formazione, parametri di scansione e ottimizzazione dell'immagine *G. Bertolini*



Relazione aziendale Siemens Healthineers: Cos'è la TC: note tecniche di base

Come si interpreta l'immagine TC

3. Principi base di interpretazione dell'immagine, dalle finestre alle tecniche di analisi 2D e 3D dei dati TC *G. Bertolini*

Come si svolge un esame TC

4. Come si svolge un esame – preparazione e posizionamento del paziente *M. Moioli*
5. Il mezzo di contrasto: principi base, vie di somministrazione, parametri *M. Moioli*
6. Scelta delle scansioni e protocolli per regione anatomica e per quesito clinico *A. Cordella*
7. Tecniche di interventistica TC guidata *G. Bertolini*



PROGRAMMA DELLE LEZIONI ONLINE



ANATOMIA E SEMEIOTICA TOMOGRAFICA

La testa

1. Anatomia e Semeiotica TC normale delle strutture della testa (Splanchno) *M. Moioli*
2. Anatomia e Semeiotica TC normale delle strutture della testa (neurocranio) *S. Specchi*

La colonna e apparato muscolo scheletrico

3. Anatomia e Semeiotica TC normale della colonna *M. Longo*
4. Anatomia e Semeiotica TC normale articolare muscolo-scheletrica *C. Bergamino*

Il Body

5. Anatomia e Semeiotica TC normale del collo e torace *C. Bergamino*
6. Anatomia e Semeiotica TC normale dell'addome e pelvi *A. Cordella*





PRINCIPALI CONDIZIONI PATOLOGICHE

La testa

1. TC del cranio 1: splancnocranio (naso, gola, orecchio) - protocolli di scansione e riconoscimento delle principali condizioni *M. Moioli e S. Specchi*
2. TC del cranio 2: splancnocranio (orbita, cavità orale, salivari, linfonodi etc.) - protocolli di scansione e riconoscimento delle principali condizioni *L. Angeloni e A. Cordella*

Il sistema nervoso centrale

3. TC del cranio 2: sistema nervoso centrale: protocolli e riconoscimento delle principali condizioni del neurocranio e colonna *M. Longo e S. Specchi*



PROGRAMMA DELLE LEZIONI ONLINE



PRINCIPALI CONDIZIONI PATOLOGICHE

Il Body

4. TC del Collo e Torace:
protocolli e riconoscimento delle principali condizioni patologiche *G. Bertolini*
5. TC addome 1: protocolli e riconoscimento delle principali condizioni patologiche di fegato, vie biliari, pancreas e ghiandole surrenaliche *L. Angeloni*
6. TC addome 2: protocolli e riconoscimento delle principali condizioni patologiche di milza, sistema gastrointestinale, linfonodi ed organi pelvici *A. Cordella*
7. TC del sistema muscolo scheletrico e articolare: protocolli e riconoscimento delle principali condizioni (incluso il trauma) *C. Bergamino e M. Longo*
8. TC body nel politrauma *G. Bertolini*



QUOTA STANDARD DEL CORSO ONLINE: € 750 + IVA

Data chiusura iscrizioni: 30/12/2022

Data inizio corso: 01/09/2022

Data fine corso: 30/12/2022

INFORMAZIONI

- Per completare il corso è necessario **visionare tutti i contenuti entro la data** di fine corso (30/12/2022).
- Solo chi avrà completato il corso potrà ricevere l'**attestato finale**.
- I contenuti video saranno accessibili per **12 mesi dalla data di acquisto**.

TEST DI AUTOVALUTAZIONE FINALE

- A completamento della visualizzazione di tutti i video, si potrà accedere al test di valutazione finale composto da **21 domande a risposta multipla**.
- Per superare il test è necessario effettuare il **75% di risposte esatte**.
- È possibile **ripetere più volte il test**.

CREDITI SPC*

- Per ottenere i crediti SPC previsti è necessario **visualizzare interamente tutte le lezioni del corso** almeno una volta **entro la data di fine corso** (30/12/2022).
- La richiesta di assegnazione di tali crediti verrà **inoltrata da Unisvet** nel portale dedicato **dopo la chiusura del corso**.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

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

L'ISCRIZIONE DÀ DIRITTO A

- **Partecipazione al corso**
- **Attestato di partecipazione**
- **20 Crediti SPC***

CONTATTI

per informazioni: segreteria@unisvet.it

per invio documenti di iscrizione: iscrizioni@unisvet.it

sito internet: www.unisvet.it

LA TC IN PRATICA



ISCRIZIONE RISERVATA AI PARTECIPANTI DEL "CORSO ONLINE DI TC"

Organizzato da:



 2 - 3 FEBBRAIO 2023

In collaborazione con:



VEGGIANO (PADOVA)

CLINICA VETERINARIA SAN MARCO

Divisione di Radiologia Diagnostica e Interventistica ed area congressuale



SIEMENS
Healthineers 



 **Scopri il corso**

INFORMAZIONI PARTE PRATICA

La parte pratica prevede **sessioni di 2 giorni** di interattività e pratica con diverse attività che si articolano tra il **reparto di diagnostica di II livello, sale refertazione e sale meeting**. La partecipazione a numero chiuso garantisce a tutti la possibilità di esercitarsi con tutoraggio diretto degli esperti.

Sono previste:

- 2 ore/giorno di **partecipazione interattiva in reparto**, durante l'acquisizione e briefing sui casi del giorno (TC 384 strati);
- 4 ore/giorno per la **pratica diretta su tomografo** 16 strati (posizionamento del paziente, scelta del protocollo di scansione, interventistica TC guidata) e con **workstation grafiche** per l'analisi dell'immagine in proprio;
- 2 ore/giorno per la **discussione interattiva** dei casi visti in sala meeting.

Lo scopo principale della parte pratica del corso è quella di far acquisire al partecipante la tecnica esecutiva di un esame tomografico, la capacità di manipolare le immagini per analizzarle e interpretarle correttamente.

- **Numero chiuso:** 15 partecipanti
- **Sede:** CLINICA VETERINARIA SAN MARCO - VEGGIANO (PADOVA)
Divisione di Radiologia Diagnostica e Interventistica ed area congressuale

PROGRAMMA PARTE PRATICA

GIOVEDÌ 2 FEBBRAIO 2023

- 08:00 - 08:30** *Accoglienza e registrazione partecipanti*
- 08:30 - 10:30** **Partecipazione interattiva in reparto**
- 10:30 - 11:00** *Coffee Break*
- 11:00 - 13:00** **Esercitazioni pratiche su tomografo 16 strati - Parte 1**
- 13:00 - 14:00** *Easy Lunch*
- 14:00 - 16:00** **Esercitazioni pratiche su tomografo 16 strati - Parte 2**
- 16:00 - 16:30** *Coffee Break*
- 16:30 - 18:30** **Discussione interattiva**

VENERDÌ 3 FEBBRAIO 2023

- 08:00 - 08:30** *Accoglienza partecipanti*
- 08:30 - 11:30** **Partecipazione interattiva in reparto ed esercitazioni pratiche**
- 11:30 - 12:00** *Coffee Break*
- 12:00 - 15:00** **Esercitazioni pratiche e discussione interattiva**



Luca Angeloni

DVM, Master II livello in Diagnostica per Immagini

Giovanna Bertolini

DVM, PhD, Doctor Europaeus

Maurizio Longo

DVM, PhD, Doctor Europaeus, MRCVS, Dipl. ECVDI

Swan Specchi

DVM, PhD, Dipl. ACVR