



**Chirurgia Anatomica**  
Istituto Specializzato

# ISTITUTO DI CHIRURGIA **ANATOMICA**

## **CORSI 2018**

La formazione in ambito  
**VETERINARIO**



**Istituto Veterinario di Novara**  
Struttura ad Alta Specializzazione



**Istituto Superiore di Formazione**  
per Aziende e Imprese

# Indice

## L'Istituto di **CHIRURGIA ANATOMICA** ..... 3

## La Formazione in **AMBITO VETERINARIO**

- Chirurgia Generale ..... 5
- Cardiologia ..... 6
- Dermatologia ..... 11
- Anestesiologia ..... 12
- Diagnostica per immagini ..... 14



# L'ISTITUTO DI CHIRURGIA ANATOMICA

L' ICA, Istituto ad alta specializzazione di Chirurgia Anatomica, è un Presidio di Policlinico di Monza S.p.A., che appartiene ad un Gruppo Sanitario di rilevanza nazionale con strutture anche in Paesi esteri, che da anni procede a diversificare ed integrare le sue molteplici attività in ambito sanitario.

In particolare in Provincia di Novara, con la nascita dell'Istituto Veterinario di Novara, vero e proprio Ospedale per piccoli animali d'affezione, unico nel panorama nazionale, il Gruppo ha creato ICA, realtà ad alta specializzazione che si propone quale Centro Permanente di Formazione anatomica e chirurgica, a disposizione anche dell'Università e dell'Industria. L'Istituto di Chirurgia Anatomica è quindi una struttura dotata di tutte le più moderne tecnologie, dove è possibile coniugare la scienza di base, (grazie alle sale interattive), con la pratica chirurgica svolta negli spazi adibiti all'utilizzo dei preparati anatomici.

## LE CARATTERISTICHE DEL COMPLESSO

ICA, con i suoi quasi 1.000 mq di superficie consta di:

- Reception/Segreteria front office
- Uffici di Direzione, Promozione e Marketing
- Sala Wet con 8 postazioni chirurgiche, ivi compresa quella del Docente
- Sala meeting "DRY" - 40>50 posti, tavolo relatori, sedie con ribaltina, sistema audio-video, lavagna interattiva multimediale
- Lecture Room - 23>25 posti, tavolo relatori, sedie con ribaltina, sistema audio-video e lavagna interattiva multimediale
- Aree spogliatoio (U/D)
- 2 celle frigorifere a -20°C per la conservazione dei reperti anatomici
- 1 cella di mantenimento +4°C
- Locali di supporto al servizio dell'attività di formazione

È previsto il dialogo interattivo tra le sale che compongono l'Istituto DI Chirurgia Anatomica. Le sala wet è dotata di telecamera e microfono per la registrazione degli interventi.

## LA DOTAZIONE TECNOLOGICA

Nella Sala Wet, ognuna delle 7 postazioni dei discenti è dotata di tavolo chirurgico in acciaio inox con supporti per la parte anatomica, lampada scialitica, monitor per permettere la visione di quanto eseguito dal docente. La postazione del Docente è dotata di scialitica, schermo dedicato, tastiera, joystick e telecamera, per la proiezione dell'atto operatorio sui monitor dei discenti. È previsto un sistema di registrazione per ogni singola postazione. Ogni postazione è dotata del suo quadro elettrico ed è presente un gruppo di continuità che interviene in caso di interruzione della corrente elettrica.



16-20 GENNAIO 2018

# Chirurgia ADDOMINALE DI BASE



## OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso di chirurgia addominale di base è rivolto a tutti i colleghi neolaureati e non che vogliono affacciarsi al mondo **della chirurgia dei tessuti molli** o perfezionare metodiche già precedentemente affrontate. Gli obiettivi del corso sono:

- Apprendere a rispettare i principi di asepsi e le corrette tecniche di sutura
- Perfezionare le principali tecniche chirurgiche addominali
- Saper gestire le complicanze delle chirurgie eseguite

Un percorso di cinque giorni dunque, che permetterà di eseguire e perfezionare la tecnica chirurgica con lezioni frontali al mattino e una parte pratica su cadaveri al pomeriggio. L'evento formativo si articolerà all'interno delle sale dotate di postazioni chirurgiche (1 ogni 2 partecipanti) e sale interattive con un sofisticato sistema audio e video. I partecipanti saranno assistiti da chirurghi esperti, in grado di rispondere ai quesiti proposti e sciogliere riserve e dubbi in merito alle problematiche che verranno affrontate.

## CORSO ACCREDITATO ECM

<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>5 GIORNI</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>20</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 1.200,00</b>

## PER INFORMAZIONI:

- +39 0321 469786
- info@chirurgiaanatomica.it
- www.chirurgiaanatomica.it www.istitutoveterinarionovara.it

**14-15 FEBBRAIO 2018**

Workshop di refertazione

# **ESAME ECOCARDIOGRAFICO**



## **OBIETTIVI DEL CORSO**

Il workshop ha lo scopo di fornire le basi teoriche e pratiche per interpretare e refertare correttamente un esame ecocardiografico. Si analizzeranno, in maniera interattiva e metodica, ecocardiografie di pazienti con patologie cardiache congenite e acquisite e si discuterà del corretto approccio diagnostico e terapeutico. Il corso è rivolto a tutti coloro che hanno una formazione base di ecocardiografia.

## **CORSO ACCREDITATO ECM**

<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>2 GIORNI</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>30</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 350,00</b>

## **PER INFORMAZIONI:**

-  +39 0321 469786
-  [info@chirurgiaanatomica.it](mailto:info@chirurgiaanatomica.it)
-  [www.chirurgiaanatomica.it](http://www.chirurgiaanatomica.it) [www.istitutoveterinarionovara.it](http://www.istitutoveterinarionovara.it)

**4-5 APRILE 2018**

Workshop di refertazione

# **ESAME ELETTROCARDIOGRAFICO**



## **OBIETTIVI DEL CORSO**

Il workshop ha lo scopo di fornire elementi utili a refertare le principali aritmie di più frequente riscontro nell'attività clinica. L'impiego di un corretto protocollo di refertazione consente una più semplice e metodica interpretazione del tracciato elettrocardiografico.

Tale percorso pone inoltre le basi per una corretta gestione del paziente aritmico.

Il corso è rivolto a tutti coloro che hanno una formazione base di elettrocardiografia.

## **CORSO ACCREDITATO ECM**

<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>2 GIORNI</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>30</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 350,00</b>

## **PER INFORMAZIONI:**

-  +39 0321 469786
-  [info@chirurgiaanatomica.it](mailto:info@chirurgiaanatomica.it)
-  [www.chirurgiaanatomica.it](http://www.chirurgiaanatomica.it) [www.istitutoveterinarionovara.it](http://www.istitutoveterinarionovara.it)

**14-15 MAGGIO 2018**

Corso sulle

# **EMERGENZE CARDIOLOGICHE**



## **OBIETTIVI DEL CORSO**

Il workshop ha lo scopo di fornire elementi utili all'identificazione e alla corretta gestione delle più comuni urgenze cardiologiche attraverso l'impiego di protocolli diagnostici e terapeutici.

Si tratteranno quindi le varie cardiopatie che possono evolvere in emergenza cardiovascolare. Il corso è rivolto non solo a persone che si occupano di cardiologia, ma anche a tutti a coloro che si possono trovare di fronte, nella propria pratica quotidiana, ad una situazione di emergenza cardiologica.

## **CORSO ACCREDITATO ECM**

<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>2 GIORNI</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>30</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 350,00</b>

## **PER INFORMAZIONI:**

-  +39 0321 469786
-  [info@chirurgiaanatomica.it](mailto:info@chirurgiaanatomica.it)
-  [www.chirurgiaanatomica.it](http://www.chirurgiaanatomica.it) [www.istitutoveterinarionovara.it](http://www.istitutoveterinarionovara.it)

**16-17 MAGGIO 2018**

# Corso di Ecocardiografia **PER INTERVENTISTI, PRONTO SOCCORSISTI E ANESTESISTI**



## **OBIETTIVI DEL CORSO**

L'ecocardiografia transtoracica è uno strumento fondamentale per la valutazione emodinamica del paziente critico, sia in anestesia che in pronto soccorso e terapia intensiva. L'ecocardiografia permette di valutare in pochi minuti le condizioni emodinamiche dei pazienti, cardiopatici e non, e prendere opportune decisioni di terapia e monitoraggio. L'obiettivo del corso è pertanto quello di fornire una preparazione riguardo le principali proiezioni ecocardiografiche e interpretare le più comuni condizioni emodinamiche presenti nei pazienti in anestesia o in condizioni di emergenza. Il corso è rivolto a persone che si occupano di cardiologia, anestesia, medicina d'urgenza e terapia intensiva.

## **CORSO ACCREDITATO ECM**

<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>2 GIORNI</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>30</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 500,00</b>

## **PER INFORMAZIONI:**

-  +39 0321 469786
-  [info@chirurgiaanatomica.it](mailto:info@chirurgiaanatomica.it)
-  [www.chirurgiaanatomica.it](http://www.chirurgiaanatomica.it) [www.istitutoveterinarionovara.it](http://www.istitutoveterinarionovara.it)

# 3 MODULI

# IN PROGRAMMAZIONE

## Scuola di Cardiologia

# CLINICA DEL CANE E DEL GATTO

### OBIETTIVI DEL CORSO

**1-5 OTTOBRE 2018**

#### 1° MODULO

Si apprenderanno i sintomi ed i segni clinici che più frequentemente giustificano la richiesta di un approfondimento cardiologico, con particolare riguardo all'esame clinico del paziente. L'obiettivo è quello di acquisire un'adeguata informazione fisiopatologica che aiuti a capire cosa stia succedendo nel paziente e permetta di scegliere gli esami complementari più indicati per raggiungere una diagnosi definitiva. L'obiettivo del corso è quindi quello di fornire ai partecipanti una metodologia clinico-diagnostica finalizzata al riconoscimento delle principali patologie cardiache congenite ed acquisite nel cane e nel gatto, nonché alla scelta del giusto approccio terapeutico e gestionale del paziente cardiopatico.

**14-18 GENNAIO 2019**

#### 2° MODULO

Il modulo ha come obiettivo quello di trasmettere un metodo semplice e pratico nell'interpretazione dell'emogasanalisi, nonché di rendere il partecipante capace di gestire le principali emergenze cardiovascolari fornendo nozioni non solo di cardiologia ma anche di terapia intensiva ed anestesia. Inoltre l'obiettivo del corso è quello di offrire le principali nozioni cardiologiche d'interesse peri-operatorio col fine di scegliere il protocollo anestesilogico più corretto per ogni singolo paziente. Con un approccio pratico, si forniranno le nozioni per una corretta interpretazione di un referto ecocardiografico focalizzandoci sui punti chiave per la comprensione dell'emodinamica del paziente cardiopatico.

**6-10 MAGGIO 2019**

#### 3° MODULO

Il modulo ha l'obiettivo di fornire ai partecipanti un approccio metodico e ragionato nell'interpretazione dei tracciati elettrocardiografici. Verranno presentate e discusse le più comuni aritmie del cane e del gatto, evidenziandone la rilevanza clinica. Durante le esercitazioni i partecipanti potranno mettere in pratica le nozioni acquisite e discutere con i relatori la diagnosi e le scelte cliniche che ne conseguono. Questo corso stimolerà quindi il ragionamento ed il maggior utilizzo dell'elettrocardiogramma nell'attività clinica. Il corso si pone anche come obiettivo quello di presentare ai partecipanti i principali farmaci antiaritmici, spiegarne in modo semplice e pratico il loro meccanismo d'azione e gli effetti collaterali.

### CORSO ACCREDITATO ECM

**DESTINATARI:**

**VETERINARI**

**DURATA:**

**1 SETTIMANA (5 GIORNI PER CIASCUN MODULO)**

**PARTECIPANTI:**

**15**

**QUOTA DI ISCRIZIONE:**

**€ 4.000,00**

### PER INFORMAZIONI:



+39 0321 469786



info@chirurgiaanatomica.it



www.chirurgiaanatomica.it www.istitutoveterinarionovara.it

## Masterclass in **DERMATOLOGIA FELINA**



### OBIETTIVI DEL CORSO

Con il termine Masterclass si definisce una lezione impartita da un professionista specializzato e rivolta nello specifico, a veterinari interessati alla dermatologia felina.

L'obiettivo della prima Masterclass italiana in dermatologia felina è quello di trasmettere, attraverso la successione di lezioni teorico-pratiche, un metodo di lavoro finalizzato alla risoluzione dei problemi dermatologici nel gatto. L'asse portante di questo percorso formativo è l'approccio multidisciplinare che, quale scelta didattica, individua nell'esperienza scientifica e clinica dello specialista le risorse per un corretto apprendimento.

### CORSO ACCREDITATO ECM

<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>5 GIORNI</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>30</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 1.400,00</b>

### PER INFORMAZIONI:

-  +39 0321 469786
-  [info@chirurgiaanatomica.it](mailto:info@chirurgiaanatomica.it)
-  [www.chirurgiaanatomica.it](http://www.chirurgiaanatomica.it) [www.istitutoveterinarionovara.it](http://www.istitutoveterinarionovara.it)

6-8 OTTOBRE 2018

# ANESTESIA E TERAPIA DEL DOLORE

Corso teorico-pratico sull'Anestesia Loco Regionale



## OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso è finalizzato allo sviluppo e alla diffusione delle più recenti acquisizioni nel campo dell'anestesia loco regionale veterinaria. Un percorso di tre giorni in cui verranno discussi ed eseguiti gli approcci ai nervi periferici e allo spazio epidurale e intratecale nel cane e nel gatto. Si esaminerà nei dettagli la fisiologia e l'anatomia, si affronterà l'anestesia locoregionale con tecniche alla "cieca", con l'ausilio del neurostimolatore e dell'ecografo. Il corso è rivolto a tutti coloro che abbiano o meno esperienza in questo settore.

## CORSO ACCREDITATO ECM

<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>3 GIORNI</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>30</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 950,00</b>

## PER INFORMAZIONI:

-  +39 0321 469786
-  [info@chirurgiaanatomica.it](mailto:info@chirurgiaanatomica.it)
-  [www.chirurgiaanatomica.it](http://www.chirurgiaanatomica.it) [www.istitutoveterinarionovara.it](http://www.istitutoveterinarionovara.it)

# IN VIA DI DEFINIZIONE

## Corso di Anestesia **PER NON ANESTESISTI**



### **OBIETTIVI DEL CORSO**

Un corso base per gestire al meglio le anestesi nella propria struttura: verranno discussi i principali farmaci a disposizione, le strumentazioni e i monitoraggi, i protocolli da applicare in diverse condizioni, l'analgesia in sede e a casa, gli accessi venosi, i fluidi e la loro somministrazione, e le principali complicazioni delle procedure anestesologiche.

### **CORSO ACCREDITATO ECM**

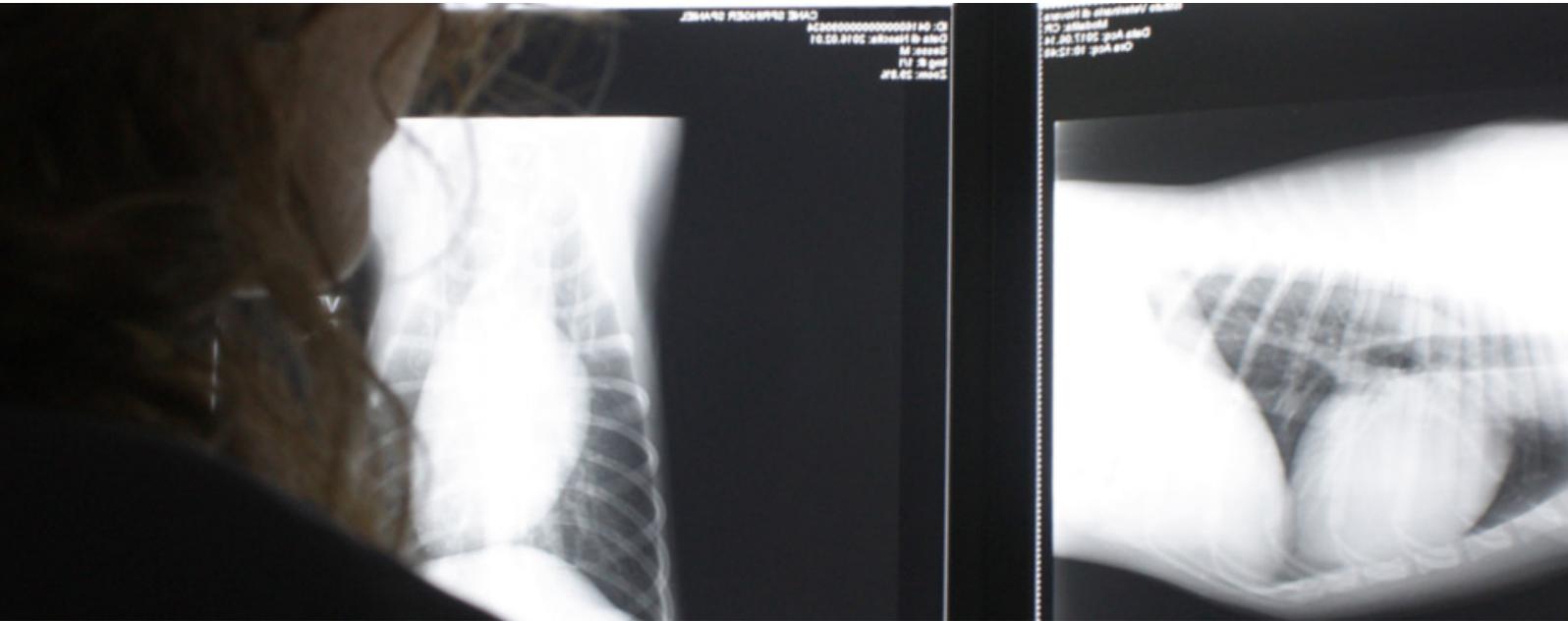
<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>3 GIORNI</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>40</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 650,00</b>

### **PER INFORMAZIONI:**

-  +39 0321 469786
-  [info@chirurgiaanatomica.it](mailto:info@chirurgiaanatomica.it)
-  [www.chirurgiaanatomica.it](http://www.chirurgiaanatomica.it) [www.istitutoveterinarionovara.it](http://www.istitutoveterinarionovara.it)

**19-23 FEBBRAIO 2018**

# Corso pratico di Radiologia di base **DEL CANE E DEL GATTO**



## **OBIETTIVI CORSO**

Il corso è indirizzato a veterinari interessati ad approfondire la loro conoscenza in radiologia convenzionale, con particolare interesse dedicato alle patologie toraciche, addominali ed ossee. L'obiettivo del corso è di fornire ai partecipanti un approccio logico e sistematico ad una corretta interpretazione delle immagini, individuazione dei segni radiografici e formulazione di una corretta lista di diagnosi differenziali.

Si compone di una parte teorica di didattica frontale ed una pratica, più ampia, basata sulla discussione interattiva di casi clinici radiografici attraverso la suddivisione dei discenti in piccoli gruppi. Ogni gruppo disporrà di un computer previsto di software dedicati alla visione e gestione dei casi radiografici in formato digitale (DICOM).

## **CORSO ACCREDITATO ECM**

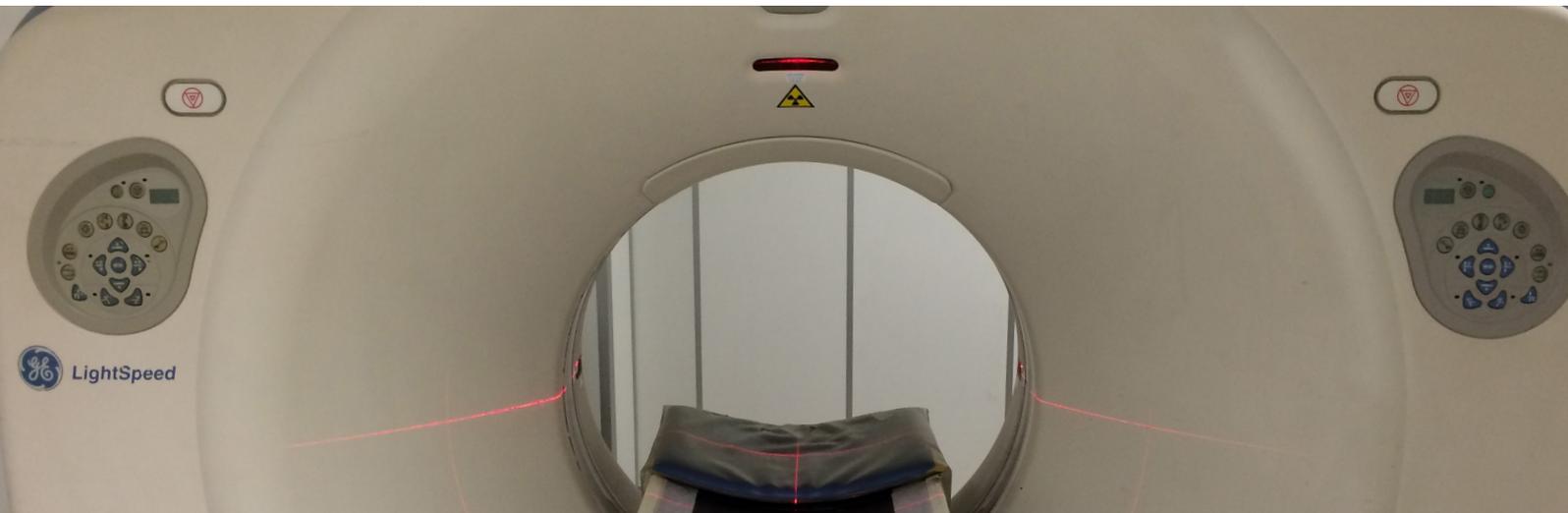
<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>1 SETTIMANA</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>30</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 1.100,00</b>

## **PER INFORMAZIONI:**

- ☎ +39 0321 469786
- ✉ [info@chirurgiaanatomica.it](mailto:info@chirurgiaanatomica.it)
- 🌐 [www.chirurgiaanatomica.it](http://www.chirurgiaanatomica.it) [www.istitutoveterinarionovara.it](http://www.istitutoveterinarionovara.it)

5-9 MARZO 2018

# Corso pratico di **TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA DEL CANE E DEL GATTO**



## **OBIETTIVI CORSO**

La settimana formativa è indirizzata a colleghi Medici Veterinari intenzionati ad approfondire i principi di base della metodica di Imaging avanzato (TC) applicata alla pratica clinica degli animali domestici.

Gli obiettivi del corso sono i seguenti:

- 1) comprendere i principi fisici di base della TC
- 2) acquisire competenze nello sviluppo e modifica di protocolli di acquisizione immagine
- 3) conoscenza di base dei programmi DICOM viewer ed elaborazione delle immagini
- 4) discussione interattiva di casi clinici

La settimana formativa si compone di una parte teorica di didattica frontale ed una pratica, principale, basata sulla discussione interattiva di casi clinici TC.

La parte pratica sarà suddivisa in due sessioni di lavoro. Nella prima parte saranno assegnati ai discenti studi TC di casi clinici, valutabili su workstation dedicate; la seconda sessione si baserà sulla discussione interattiva dei casi visionati.

## **CORSO ACCREDITATO ECM**

<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>1 SETTIMANA</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>30</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 1.200,00</b>

## **PER INFORMAZIONI:**

- ☎ +39 0321 469786
- ✉ [info@chirurgiaanatomica.it](mailto:info@chirurgiaanatomica.it)
- 🌐 [www.chirurgiaanatomica.it](http://www.chirurgiaanatomica.it) [www.istitutoveterinarionovara.it](http://www.istitutoveterinarionovara.it)

**13-17 OTTOBRE 2018**

# Corso pratico di ecografia di base **DEL CANE E DEL GATTO**



## **OBIETTIVI CORSO**

Il corso è indirizzato a veterinari interessati ad approfondire le loro competenze in ecografia del cane e del gatto. L'obiettivo del corso è di fornire ai colleghi una conoscenza base dell'apparecchiatura, unita alle nozioni fondamentali di ecografia addominale, necessarie all'utilizzo quotidiano dell'ecografia nella pratica clinica. Il corso si compone di parti teoriche e laboratori pratici finalizzati ad approfondire e verificare le nozioni apprese.

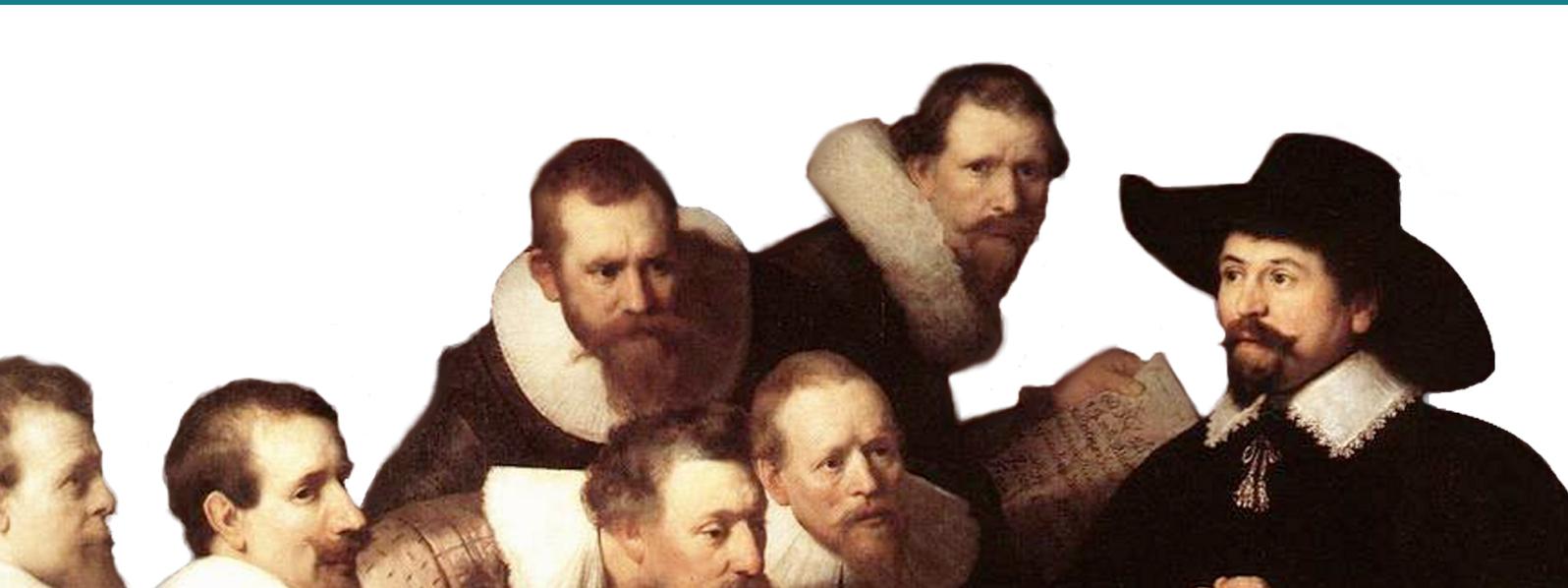
## **CORSO ACCREDITATO ECM**

<b>DESTINATARI:</b>	<b>VETERINARI</b>
<b>DURATA:</b>	<b>1 SETTIMANA</b>
<b>PARTECIPANTI:</b>	<b>28</b>
<b>QUOTA DI ISCRIZIONE:</b>	<b>€ 1.200,00</b>

## **PER INFORMAZIONI:**

-  +39 0321 469786
-  [info@chirurgiaanatomica.it](mailto:info@chirurgiaanatomica.it)
-  [www.chirurgiaanatomica.it](http://www.chirurgiaanatomica.it) [www.istitutoveterinarionovara.it](http://www.istitutoveterinarionovara.it)

# La partnership con Isfai e le certificazioni di partecipazione nei corsi ECM



Quale soggetto formativo, l'Istituto di Chirurgia Anatomica esplica la propria attività in stretta sinergia con l'Istituto Superiore di Formazione per Aziende e Imprese "I.S.F.A.I. ".

L'Istituto Superiore di Formazione per Aziende e Imprese è un ente formativo, emanazione del Policlinico di Monza Spa, che progetta ed eroga l'attività didattica formativa rivolta ai professionisti in ambito sanitario. Viene creato nel 2009, grazie al background formativo sviluppatosi in molti anni di attività scientifica e clinico-assistenziale, per svolgere opera di formazione in ambito sanitario e in quello della Salute e Sicurezza sui luoghi di lavoro.

I.S.F.A.I. è accreditato presso Regione Lombardia e Regione Piemonte ed è in grado di erogare su tutto il territorio nazionale formazione per ogni tipo di azienda e impresa.

I.S.F.A.I. è altresì Provider ECM sia in ambito regionale (Regione Piemonte e Lombardia) che nazionale, in base alla normativa vigente.

I.S.F.A.I. dispone di due sedi operative: la prima presso l'Istituto Clinico Universitario di Via Petrarca 51 a Verano Brianza (MB), munita di cinque aule didattiche; la seconda presso Novarello Villaggio Azzurro - Via Dante Graziosi, 1 - a Granozzo con Monticello (NO), all'interno della quale sede si trovano quattro aule didattiche.

# I SERVIZI DI SUPPORTO

Nelle immediate adiacenze dell'Istituto di Chirurgia Anatomica si trova **Novarello Villaggio Azzurro** che mette a disposizione servizi alberghieri e ristorativi ai partecipanti dei corsi.



**Hotel Novarello Resort & Spa\*\*\*\***  
Tel: +39 0321 555 710 [info@novarellovillaggioazzurro.com](mailto:info@novarellovillaggioazzurro.com)

Con la partecipazione di:



GE Healthcare

