



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, A N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, TECNICO PER LA GESTIONE E L'ELABORAZIONE DIGITALE DELLE IMMAGINI A USO VETERINARIO, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA - SEDE DI LODI - BANDITO CON DETERMINA N. 579 DEL 21.01.2020, PUBBLICATO SULLA G.U. N. 9 DEL 31.01.2020 - CODICE 20671

La Commissione Giudicatrice del concorso, nominata con determina n. 6135/2020 del 29/05/2020, composta da:

Prof. Zani Davide Danilo - Presidente

Dott. Zepponi Andrea Luciano - Componente

Dott.ssa De Zani Donatella - Componente

Dott.ssa Vitiello Emilia Tiziana - Segretario

comunica le tracce relative alla prova scritta.

TEMA n. 1

- Descrivi i protocolli di acquisizione ed elaborazione immagini TC per valutazione della vascolarizzazione epatica per la ricerca di shunt portosistemici.

TEMA n. 2

- Descrivi la procedura per l'esecuzione di un esame radiografico e successiva elaborazione delle immagini per la valutazione di displasia dell'anca nel paziente canino.

TEMA n. 3

- Descrivi un protocollo di acquisizione RM per la valutazione di possibili alterazioni cerebrali/midollari in cani di razza Cavalier King Charles Spaniel (CKCS), motivando la scelta delle sequenze, posizionamento e protocolli di identificazione/archiviazione.

La Commissione comunica le tracce relative alla prova pratica:

TEMA n. 1

- Utilizzando la workstation Osirix si richiede di retronvire studi TC del periodo compreso tra il 1 e 3 ottobre 2019 e studi RM encefalo nel periodo compreso tra 1 gennaio 2020 e 19 giugno 2020. I due gruppi di studi dovranno essere archiviati su album dedicati ed esportati su supporto ottico (DVD-CD) e tramite pen drive.

TEMA n. 2

- Utilizzando la workstation Osirix si richiede di retronvire uno studio di una testa di cavallo con il quale, in postprocessing, si dovrà realizzare sia un MPR curvo (panoramica dentale), un MPR ortogonale e una ricostruzione 3D clipata.

TEMA n. 3

- Utilizzando la workstation della TC procedere alla retro ricostruzione di uno studio di un paziente canino variandone il FoV; filtri e spessore di strato al fine di ottimizzare il risultato per una valutazione di patologie coronoidi.

Lodi, 26 giugno 2020

La Commissione

Prof. Zani Davide Danilo - Presidente

Dott. Zepponi Andrea Luciano - Componente

Dott.ssa De Zani Donatella - Componente

Dott.ssa Vitiello Emilia Tiziana - Segretario