

NEWSLETTER numero uno.

COMUNICAZIONE BREVE 1/2018

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

UNIVERSITA' DI PISA

ARGOMENTI

Comunicazione breve 1/2018.

Il Comitato di Redazione dà il via al progetto che vede il personale strutturato e non strutturato del DSV protagonista. La prima iniziativa si svolgerà in occasione del prossimo Consiglio di Dipartimento, con una presentazione di 10 minuti del Dott. Asahi Ogi

dal titolo "BIOMARKER E COMPORTAMENTO ANIMALE".

Sperando in una entusiasta partecipazione, inviamo a tutti l'abstract della comunicazione breve.

BIOMARKER E COMPORTAMENTO ANIMALE (Dott. A. Ogi)

Obiettivi. Lo studio è stato effettuato allo scopo di valutare i livelli salivari di ossitocina (OT) nel cane (*Canis familiaris*) prima e dopo l'interazione con l'uomo. In letteratura l'aumento di ossitocina è stato associato spesso ad emozioni positive ma ancora mancano degli studi di controllo che escludano la possibile associazione con emozioni negative (distress).

Materiali e metodi. Dopo validazione interna di una metodica già riportata in letteratura, le concentrazioni di OT

salivare sono state analizzate con Cayman Oxytocin ELISA kit.

I campioni sono stati prelevati da 8 Retriever sottoposti a 2 opposti tipi di esperienza: una positiva (il conduttore accarezza e rassicura il cane per 5 min) e una negativa (il conduttore lascia il cane solo in una stanza per 5 min). Prima e dopo le due diverse esperienze si sono raccolti i campioni di saliva per un totale di 4 campioni a cane.

Risultati. In fase di elaborazione.

CONTATTI

Comitato di Redazione,
Dipartimento di Scienze Veterinarie,
Università di Pisa

Viale delle Piagge, 2, 56124 Pisa

Telefono: +390502216906

Email: redazione@vet.unipi.it