

REPARTO ANIMALI DA LABORATORIO

Relazione del Dirigente Responsabile dott. G .LOMBARDI

ATTIVITÀ DI SERVIZIO

ANIMALI DA LABORATORIO

La struttura svolge quattro tipologie di servizi: produzione di animali da laboratorio, produzione di reagenti biologici, attività di sperimentazione diretta e come supporto di altri sperimentatori, attività di laboratorio centralizzato di biochimica clinica. A queste attività strutturate si aggiunge l'attività trasversale del Centro di referenza nazionale per il Benessere animale per la quale esiste la relazione specifica.

Le attività di produzione animali e reagenti biologici sono in continua riduzione in parallelo con la riduzione di attività di laboratorio. Sono stati definitivamente abbandonati l'allevamento del ratto, della cavia e del criceto, nonché il ceppo di topi Balb/C e un ceppo di topi transgenici per la BSE. Reagenti derivati dalle specie sopracitate possono essere reperiti ad un costo inferiore dato l'uso limitato.

La produzione di zebrafish si è stabilizzata e fornisce gli embrioni per i progetti di ricerca del settore metodi alternativi.

L'attività di biochimica è costante nel tempo, quasi scomparsi progetti interni che coinvolgono questo laboratorio.

Le richieste di utilizzo animali nella ricerca interna sono ridotte , le richieste di collaborazione da parte di esterni permangono, rallentate dal ritardo nelle autorizzazioni.

ATTIVITÀ DI RICERCA

ANIMALI DA LABORATORIO

I progetti di ricerca della struttura sono per il 2015 si sono svolti in collaborazione con il Centro di Referenza per i metodi alternativi, cura e benessere degli animali da laboratorio e si riferiscono alla produzione di zebrafish e messa a punto di test tossicologici su embrioni di zebrafish.