|  |  |
| --- | --- |
| **UO:**  |  |
| **DURATA:**  |  |
| **TITOLO DEL PROGETTO:** |  |
| **RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA:** |  |
| **Stato dell’arte/delle conoscenze e razionale nel settore della ricerca**  |  |
| **Obiettivi del progetto di ricerca** |  |
| **Giustificazione del/dei modello/i animale**perché si intende utilizzare il topo o il ratto (ex art 4 del DLvo 116/94: inevitabilita’ del ricorso ad esperimenti su animali e necessita’ del ricorso ad una specie determinata ed al tipo di esperimento)  | l’uso di animali da laboratorio è inevitabile in quanto il progetto di ricerca non può prescindere dall’essere espletato su un organismo biologicamente complesso: a tutt’oggi, infatti, non esistono modelli *in vitro* che riproducano la complessità e le variabili dell’organismo vivente. Inoltre, dato che le ricerche sono soprattutto di tipo applicativo, solo i risultati ottenuti utilizzando l’animale da laboratorio possono essere correttamente rapportati e trasferiti all’uomo. Numerosi dati riportati in letteratura indicano il ratto/topo quale specie che, pur rispondendo adeguatamente ai fini della nostra indagine, è l’animale a sviluppo neurologico più basso tra quelli considerati. Ci si impegna inoltre ad utilizzare il minor numero possibile di animali compatibilmente con la possibilità di avere dimensioni campionarie statisticamente idonee. |
| **Risultati attesi e contributo al miglioramento delle conoscenze scientifiche nel settore della salute umana, animale e dell’ambiente** |  |
| **Referenze/Bibliografia** |  |

RESPONSABILE DEL PROGETTO DI RICERCA (firma)

**Ancona, li**