**Modulo-A** N. ...................................
(da compilare dall'autorità preposta al rilascio dell'autorizzazione)

**Domanda per esperimento su animali**

Articolo 18 legge federale sulla protezione degli animali (LPAn), articolo 141 ordinanza sulla protezione degli animali (OPAn), articolo 30 ordinanza sulla sperimentazione animale

1 Indirizzo del/della capounità (istituto, ditta)

 E-mail; n. tel.

2 Indirizzo dell'autorità cantonale

3 **TITOLO DEL PROGETTO**

31 Settore o campo di applicazione

32 [ ]  *[N]* Nuova domanda
[ ]  *[P]* Domanda di continuazione (relativa al n. )
[ ]  *[C]* Domanda di completamento (relativa al n. )

Nel caso di domande di completamento occorre riassumere le modifiche richieste con parole chiave, indicare nella domanda i capitoli interessati e motivare in modo scientifico le modifiche al capitolo 44.2. La descrizione delle modifiche avviene per i singoli capitoli e va segnalata in modo chiaro rispetto al testo esistente.

La modifica concerne esclusivamente: [ ]  Numero di animali /specie; [ ]  Personale
[ ]  Validità /proroga [ ]  Metodo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 33 | **SPECIE (ceppi)** | **Numero totale**per domanda | **Origine\***(a-c) |
|  |   |   |   |
|  |   |   |   |
|  |   |   |   |
|  |   |   |   |

\*Origine (a): da esperimenti precedenti, numero di autorizzazione:

 (b): centro autorizzato di detenzione di animali da laboratorio in Svizzera autorizzata (incl. detenzione propria); numero di

 autorizzazione:
 o allevamento o commercio di animali da laboratorio all'estero (art. 118 cpv. 1 OPAn);
 (c): altra provenienza, quale:

Nomi e indirizzi dei fornitori:

34.1 **Luogo della detenzione di animali:** indirizzo, numero del locale Numero dell'autorizzazione della detenzione di animali da

 laboratorio:

34.2 **Luogo dell'esecuzione:** indirizzo, numero del locale

34.3 **Esperimento intercantonale:**  sì [ ]  no[ ]
in caso affermativo, in quali/e altri/o Cantoni/e?

34.4 **Utilizzo di animali geneticamente modificati**\*: sì [ ]  no[ ]

 \*occorre allegare le schede per linee geneticamente modificate e animali con mutazioni patologiche
 (in aggiunta in caso di linee con patologie: numero della decisione).

1. **Grado di gravità massimo previsto**: (Dettagli: vedi cap. 56.4)

36 **Durata del progetto:**

 **Data d'inizio prevista:**

37**Elenco delle persone che eseguono o dirigono misure e interventi nel quadro dell'esperimento**

Occorre compilare l'allegato alla presente domanda "Persone coinvolte e comprova della formazione e del perfezionamento" e allegare le necessarie copie delle comprove delle formazioni e dei perfezionamenti.

Le persone che dirigono o svolgono gli esperimenti devono soddisfare i requisiti posti alla formazione e al perfezionamento conformemente agli art. 132 e 134 cpv. 1 OPAn e al capitolo 3 dell'ordinanza del DFI concernente le formazioni per la detenzione e il trattamento degli animali.

38 Il/la **capounità** (art. 129, 130 OPAn) conferma che le persone indicate nell'allegato sono a conoscenza delle prescrizioni della LPAn e della OPAn applicabili agli esperimenti su animali e che esse soddisfano i requisiti posti alla formazione e al perfezionamento (art. 130 lett. d OPAn).

Luogo e data Nome e firma

39 **Responsabile dell'esperimento:** se più persone svolgono questa funzione, la loro sfera di competenze deve essere stabilita nell'allegato. **Firma del/della responsabile principale dell'esperimento**: (Art. 131, 132 OPAn):

Luogo e data Nome e firma

**Sostituto/a responsabile dell'esperimento** (requisiti conformemente all'art. 129 cpv. 2 OPAn e all'art. 30 lett. e ordinanza sulla sperimentazione animale)

Luogo e data Nome e firma

4 **INDICAZIONI SUGLI OBIETTIVI DEL PROGETTO** (per la statistica art. 147 OPAn);
cap. 41 - 43 porre **sempre solo una crocetta** e se del caso indicare un segno ulteriore e dei complementi alle domande dettagliate.

41 Il progetto è in relazione con

[ ]  analisi biologiche (incluse quelle mediche) nel campo della ricerca di base

[ ]  ricerca, sviluppo e controllo della qualità (senza prova di innocuità) di prodotti o apparecchi nella medicina umana o veterinaria

[ ]  diagnosi di malattie

[ ]  formazione e perfezionamento

[ ]  protezione di persone, animali e ambiente tramite prove tossicologiche o altre prove di innocuità

... per sostanze utilizzate o previste principalmente

[ ]  come prodotti farmaceutici (compresi gli apparecchi medici)

[ ]  nell'agricoltura

[ ]  nell'industria

[ ]  nelle economie domestiche

[ ]  quali prodotti cosmetici o per l'igiene del corpo

[ ]  quali additivi alimentari, oppure

[ ]  per stabilire pericoli possibili o effettivi di contaminazioni nell'ambiente generale, oppure

[ ]  per altri scopi. Come:

[ ]  altre analisi. Come:

42 Il progetto concerne

[ ]  malattie dell'uomo

[ ]  tumori (escluse le analisi relative alla cancerogenicità)

[ ]  malattie cardiovascolari

[ ]  disturbi nervosi e mentali

[ ]  altre malattie umane. Come:

[ ]  malattie degli animali. Come:

[ ]  nessun legame con malattie dell'uomo e degli animali.

43 Il progetto concerne procedure previste dalla legge (disposizioni di registrazione e di omologazione):

[ ]  solo per la Svizzera

[ ]  solo per altri Paesi. Quali/e:

[ ]  Svizzera ed estero. Quali Paesi:

 Indicazione della/e direttiva/e o della/e prescrizione/i di analisi

[ ]  nessun legame con procedure previste dalla legge.

44.1 Descrizione generale dell'obiettivo dell'esperimento, stato della ricerca, esposizione di quanto non è ancora sufficientemente noto (ad esempio riassunto della domanda per ricerca naturale, **massimo una pagina**)

* 1. Nozioni concrete auspicate

5 **INDICAZIONI SUL METODO** (descrizioni e osservazioni relative ai cap. 51 - 58)

51.1 Panoramica del progetto (organizzazione dell'esperimento, tratti generali del metodo, se del caso nome del modello animale, svolgimento del progetto di esperimento, se del caso diagramma relativo allo svolgimento, pianificazione biometrica) (dettagli sul metodo al numero 54)

51.2 Motivo della scelta del metodo o del modello, con descrizione delle particolarità/dei vantaggi (art. 137 cpv. 3 OPAn)

51.3 Motivo della scelta delle specie e, se del caso, dell'utilizzo di animali non allevati per essere utilizzati in esperimenti

52 Preparazione degli animali all'esperimento (visita iniziale art. 135 cpv. 3 OPAn; familiarizzazione art. 119 cpv. 1 OPAn; tipo di marchiatura art. 120 OPAn e art. 5 cpv. 2 ordinanza sulla sperimentazione animale (incl. motivazione in caso di metodi invasivi), condizionamento, privazione di cibo o acqua, trattamento preliminare, ecc.)

53.1 Anestesia e/o ulteriori terapie analgesiche (sostanza, dosi, metodo e frequenza dell'applicazione, durata, ecc.) (art. 135 cpv. 5 OPAn)

53.2 Motivo della scelta dell'anestesia e/o della terapia analgesica, nonché se del caso motivo della rinuncia a misure che riducono l'aggravio

54.1 Tipo di intervento/manipolazioni e rilevamento di parametri dell'animale (schema dello svolgimento per il singolo animale/per il gruppo di animali): interventi chirurgici (svolgimento), applicazione di sostanze (tipo, punto, dose e frequenza), contagio, influssi fisici (esposizione a radiazioni ionizzanti, ecc.), controlli dello svolgimento, raccolta di campioni, test di reazione, ecc. Sono possibili indicazioni con Standard Operating Procedure (SOP)

54.2 Durata della serie di esperimenti (se sensato, con rappresentazione sotto forma di tabella): durata totale degli esperimenti per ogni singolo gruppo oppure ogni animale, incl. il tempo in cui l'animale viene esposto a sostanze o altri agenti nocivi. In caso di utilizzo ripetuto degli animali, indicare il tempo trascorso tra due esperimenti

54.3 Numero di animali per esperimento/serie di esperimenti: numero di gruppi (incl. tutte le variabili, ad es. dosi, durata, controlli e indicazioni in merito allo scaglionamento temporale degli esperimenti conformemente all'art. 137 cpv. 4 lett. c OPAn) e numero di animali per linea, gruppo, genere.

54.4 Motivo del numero di animali previsto per esperimento/serie di esperimenti, incl. l'elaborazione statistica dei dati (art. 137 cpv. 4 OPAn)

55 Valutazione del metodo (art. 137 cpv. 3 OPAn)

56.1 Effetti attesi sulla salute e il benessere degli animali (stato generale, attività, assunzione di cibo e di acqua, reazioni al dolore, durata e sviluppo delle compromissioni, altri parametri comportamentali, crescita, decessi attesi, ecc.)

56.2 Sorveglianza del benessere degli animali (art. 135 cpv. 4 OPAn):
- da parte di quale(i) persona(e)
- frequenza
- criteri di valutazione
- documentazione (ad es. score sheet conformemente all'art. 144 cpv. 1 OPAn)
- a seconda della fase dell'esperimento

56.3 Indicazioni in merito a misure che riducono l'aggravio e ai criteri per l'interruzione anticipata dell'esperimento (criteri di interruzione; art. 135 cpv. 1 e 8 OPAn), nonché criteri per la rinuncia a un nuovo utilizzo degli animali

56.4 Distribuzione degli animali per ogni livello di sofferenza (art. 30 lett. j dell'ordinanza sulla sperimentazione animale)

57.1 Indicare il numero o il nome dell'autorizzazione alla detenzione di animali da laboratorio
(se non si tratta di una detenzione autorizzata di animali da laboratorio, indicare: detenzione e cura di animali prima, durante, tra e dopo singoli esperimenti; spazio a disposizione, tipo di gabbia incl. il numero di animali, struttura del recinto, superficie di uscita, detenzione singola o in gruppo, foraggiamento e occupazione, controlli di routine da parte del/della guardiano/a, ecc.)

57.2 Motivazione di eventuali deroghe dalle condizioni di detenzione conformemente all'ordinanza sulla protezione degli animali o all'autorizzazione per detenzione di animali da laboratorio citata (esempio: privazione del foraggio, immobilizzazione, detenzione singola per specie socievoli)

58 Destino degli animali: esclusione o utilizzo degli animali dopo la conclusione dell'esperimento (singolo); ripetuto utilizzo nello stesso esperimento o in un altro
**Metodo di soppressione**  (sostanza, dosi, somministrazione, ecc.)

6 **INDICAZIONI RELATIVE AL MOTIVO DELL'ESPERIMENTO SU ANIMALI**

61 Quali altri metodi sperimentali sono noti (ad es. nella letteratura specialistica) per ottenere le informazioni corrispondenti (indicare metodi in vitro o in vivo art. 137 cpv. 2 e 3 OPAn)

62 Indicare se l'esperimento è stato/viene esaminato e in caso affermativo indicare l'istituto/organizzazione

63 Valutazione e importanza dei vantaggi a livello di conoscenze o dei risultati attesi rispetto a dolori, sofferenze, danni o paure imposte agli animali, nonché rispetto alla violazione della dignità dell'animale (art. 3 e 19 cpv. 4 LPAn). Nel quadro di questa ponderazione degli interessi (art. 26 ordinanza sulla sperimentazione animale) occorre considerare e confrontare in particolare i benefici auspicati conformemente ai capitoli 44.1 e 44.2, nonché gli aggravi degli animali conformemente ai capitoli 56.1 – 56.4.