



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

Via Gramsci, 14 - 43126 Parma

Tel: +39 0521 033184 fax: +39 0521 033185

e-mail: amministrazione.dimec@unipr.it - PEC: DipMedicina@pec.unipr.it

Al Ministero della Salute  
Direzione Generale della Sanità Animale e  
dei Farmaci Veterinari  
Sede Centrale  
Viale Giorgio Ribotta, 5  
00144 - Roma

31 gennaio 2022

**OGGETTO: Comunicazioni ulteriori in merito al benessere degli animali utilizzati nel progetto autorizzato n. 803/2018-PR del 15/10/2018 – notifica all'Ufficio 6 DGSAF.**

In riferimento al progetto "Meccanismi anatomo-fisiologici soggiacenti il recupero della consapevolezza visiva nella scimmia con cecità corticale" (codice BDNS A75A0.1) autorizzato ai sensi del D.lgs. 26/2014 con DM del Ministero della Salute n° 803/2018-PR del 15/10/2018

vista la comunicazione della DGSAF Prot. 0044544 all'Università degli Studi di Parma del 15/02/2021, nella quale vengono richiamati i rilievi presenti nella sentenza del Consiglio di Stato n. 1186/2021 in cui si rilevava come i report semestrali debbano:

- a) puntualizzare *"i parametri di monitoraggio dello stress"*;
- b) documentare *"le condizioni fisiche, ma soprattutto psichiche dei macachi oggetto di sperimentazione"*;
- c) nella predisposizione dei report venga *"registrato lo stato fisico e psichico dei macachi ad ognisingola attività o stimolazione o terapia ai quali sono sottoposti"*;

si inviano in calce, ad accompagnamento della relazione supplementare a quella semestrale prevista dalla autorizzazione in oggetto, i risultati della valutazione quantitativa quotidiana della disponibilità degli animali a partecipare spontaneamente alle attività sperimentali autorizzate (su una scala da 1 a 3 punti).



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

Via Gramsci, 14 - 43126 Parma

Tel: +39 0521 033184 fax: +39 0521 033185

e-mail: amministrazione.dimec@unipr.it - PEC: DipMedicina@pec.unipr.it

**Il responsabile scientifico del progetto**

**Il responsabile dell'esecuzione  
degli esperimenti**

**Il veterinario designato**

**Il responsabile del  
benessere animale**



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

Via Gramsci, 14 - 43126 Parma

Tel: +39 0521 033184 fax: +39 0521 033185

e-mail: amministrazione.dimec@unipr.it - PEC: DipMedicina@pec.unipr.it

Al Ministero della Salute  
Direzione Generale della Sanità Animale e dei  
Farmaci Veterinari  
Sede Centrale  
Viale Giorgio Ribotta, 5  
00144 - Roma

31 gennaio 2022

## **Valutazione quantitativa quotidiana della disponibilità degli animali a partecipare spontaneamente alle attività sperimentali autorizzate (su una scala da 1 a 3 punti).**

La valutazione che segue fa riferimento ad un periodo compreso tra l'8 settembre 2021 e l'8 gennaio 2022.

Legenda dei punteggi assegnati:

**1:** L'animale rifiuta di partecipare alla sessione di addestramento e non sale in sedia o non accetta di separarsi dal compagno.

**2:** L'animale collabora con lo sperimentatore per alcune fasi dell'addestramento (es. sale correttamente in sedia), ma non risulta particolarmente motivato o collaborante, mostrando comportamenti particolarmente selettivi rispetto alla tipologia del rinforzatore o rifiuto di ottemperare ad alcune richieste del compito, nuove o già acquisite/consolidate in precedenza.

**3:** L'animale collabora pienamente con lo sperimentatore ed esegue correttamente tutte le richieste, mostrandosi anche ricettivo a richieste ulteriori e dunque progredendo nella fase di addestramento.

La prima freccia rossa in corrispondenza del 15 settembre 2021 per il solo animale dominante (Larry) indica il giorno in cui è stato bloccato per la prima volta mediante il posizionamento della gorgiera.

La seconda freccia rossa in corrispondenza del 29 settembre 2021 per entrambi gli animali indica il giorno in cui si è iniziata la fase di addestramento alla manipolazione della testa da parte dello sperimentatore.

La freccia rossa in corrispondenza del 9 novembre 2021 per entrambi gli animali indica il giorno in cui è stata fissata la testa per la prima volta al sistema ferma-testa.

La freccia rossa in corrispondenza del 29 novembre 2021 indica l'inizio effettivo dell'addestramento ai compiti comportamentali previsti dal protocollo.

Sono esclusi dalla valutazione quantitativa quotidiana le giornate in cui non è stato effettuato l'addestramento, come sabati e domeniche, festività o giornate di interruzione per ragioni tecniche o accademiche, e il periodo compreso tra il 22 dicembre 2021 e l'8 gennaio 2022, corrispondente alla pausa natalizia.



# UNIVERSITÀ DI PARMA

DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

Via Gramsci, 14 - 43126 Parma

Tel: +39 0521 033184 fax: +39 0521 033185

e-mail: amministrazione.dimec@unipr.it - PEC: DipMedicina@pec.unipr.it

