

REGOLAMENTO PER L'UTILIZZO DI ANIMALI A FINI SCIENTIFICI

Art. 1 Attività

Il Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute (MAPS) dell'Università degli Studi di Padova ha a disposizione uno Stabilimento Utilizzatore per l'impiego di animali a fini scientifici (topi, ratti, cavie, conigli, cani, gatti, suini, ovini, bovini, equini, pesci, volatili e primati non umani); inoltre, lo Stabilimento Utilizzatore è dotato anche di locali adibiti a interventi chirurgici al fine di sostenere l'attività scientifica dei ricercatori universitari consentendo l'esecuzione di ricerca "in vivo" in ottemperanza alle direttive CEE recepite nel D.Lgs 26/2014.

Art. 2 Note generali

Lo Stabilimento Utilizzatore è dotato di locali da destinare alla stabulazione degli animali.

Ogni locale è dotato di un sistema di illuminazione temporizzata, di un sistema di ventilazione che consente un adeguato ricambio d'aria e di un sistema di regolazione di temperatura e umidità.

Il locale trattamenti è dotato di un banco da laboratorio con tavolo da dissezione in acciaio inox e con lavello dotato di sistema di dissipazione dei rifiuti liquidi, di un frigorifero e di una bilancia.

Il locale lavaggio è dotato di una macchina per il lavaggio delle gabbie.

Il locale magazzino è dotato di accesso diretto dall'esterno per il carico/scarico merci.

Altri locali dello stabulario: servizi igienici separati per maschi e femmine, ciascuno dotato di antibagno, e uno spogliatoio con doccia.

La sala chirurgica è provvista di tutte le attrezzature tecniche e anestesologiche necessarie per interventi su animali.

Riguardo i grandi animali, sono disponibili box per la stabulazione, ognuno dotato di sistema di illuminazione e di ventilazione che consente un adeguato ricambio d'aria.

Tutti i locali sono dotati di un sistema di monitoraggio/registrazione degli ingressi dei Ricercatori autorizzati provvisto di lettore di tessera a banda magnetica, e di un sistema di allarme volumetrico con sensori posizionati nei corridoi principali.

Art. 3 Responsabile del Benessere Animale

Il Responsabile del Benessere Animale è nominato dal Magnifico Rettore su proposta del Direttore del Dipartimento MAPS sentito il parere del Consiglio di Dipartimento.

È persona qualificata, individuata tra il personale docente e tecnico amministrativo strutturato dell'Ateneo di Padova, cui compete:

1. vigilare sulla corretta applicazione delle norme vigenti connesse alla stabulazione degli animali e alla sperimentazione effettuata all'interno dei locali autorizzati;
2. vigilare sulla programmazione e sul corretto utilizzo dei locali autorizzati, coordinandosi con il Responsabile del Progetto di Ricerca e con il Servizio Veterinario Centralizzato di Ateneo;
3. vigilare sul corretto svolgimento delle funzioni e dei compiti attribuiti al Responsabile del Progetto di Ricerca;
4. vigilare sull'operato del personale cui sono affidate le operazioni di pulizia e stabulazione degli animali all'interno dei locali;
5. provvedere affinché siano rispettate e salvaguardate le condizioni igieniche e la salute del personale che attende alla conduzione dei locali e che opera la sperimentazione animale;

6. valutare le richieste di accesso ai locali e fornire le autorizzazioni di sua competenza; in particolar modo dovranno pervenire con un preavviso di almeno 30 giorni le richieste di ingresso ai locali a fini di ricerca;
7. provvedere alla compilazione, ai sensi dell'art. 27, D.Lgs 26/2014, di un registro non modificabile, di tipo informatico o cartaceo, approvato dall'autorità competente; tale registro deve essere aggiornato a cadenza settimanale, conservato per un minimo di cinque anni e reso disponibile per le autorità competenti che ne facciano richiesta;
8. seguire l'iter dei Progetti di Ricerca nei tempi e modi prefissati dalle modalità operative;
9. presenziare alle riunioni periodiche dell'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) dell'Università degli Studi di Padova.

Art. 4 Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA)

Lo Stabilimento utilizzatore fa riferimento all'Organismo Preposto al Benessere Animale (OPBA) dell'Università degli Studi di Padova per gli adempimenti necessari.

L'OPBA provvede con le opportune modalità nel rispetto delle normative vigenti.

Art. 5 Accesso ai locali destinati a fini scientifici

L'accesso ai locali è controllato e registrato da un sistema che utilizza un lettore di tessera a banda magnetica.

Ad ogni Responsabile di Progetto di Ricerca viene abilitata una tessera a banda magnetica limitata al periodo di utilizzo di tutti gli animali previsti dal Progetto di Ricerca.

La richiesta di attivazione della tessera deve essere inoltrata al Responsabile del Benessere Animale almeno 30 giorni prima dell'inizio della sperimentazione.

L'accesso ai locali è consentito esclusivamente al personale ufficialmente inserito nel Progetto di Ricerca autorizzato dal Ministero della Salute e/o approvato dall'OPBA.

I Ricercatori, una volta autorizzati, avranno libero accesso limitatamente ai locali in cui sono stabulati i propri animali previo adeguato abbigliamento e osservanza delle norme di comportamento concordate.

Coloro che accedono allo Stabilimento Utilizzatore non devono aver avuto contatti con animali stabulati in altri stabilimenti nei due giorni precedenti l'ingresso nello Stabulario.

L'autorizzazione di accesso per studenti, dottorandi etc. viene rilasciata, previa richiesta, dal Direttore del Dipartimento MAPS sentito il parere del Responsabile del Benessere Animale.

La richiesta d'ingresso di nuovo personale deve essere comunicata anticipatamente al Responsabile del Benessere Animale; a tal proposito si evidenzia che un accesso limitato intende assicurare un buon livello di igiene e pulizia dei locali e una diminuzione di tutti i rischi derivanti da operazioni svolte da personale non istruito correttamente.

E' sotto responsabilità personale del Ricercatore la valutazione preventiva delle proprie condizioni sanitarie (allergie, etc.).

E' vietato l'accesso ai locali alle donne in stato di gravidanza.

Art. 6 Modalità e costi per l'utilizzo dei locali destinati a fini scientifici

I locali possono ospitare animali utilizzati per fini scientifici dai Ricercatori che risultino inseriti nei Progetti di Ricerca autorizzati dal Ministero della Salute e/o approvati dall'OPBA, previo accertamento della disponibilità di spazi e fermo restando il preventivo accertamento dei requisiti necessari per la sperimentazione animale secondo la normativa vigente.

I Ricercatori che intendano usufruire dei locali destinati a fini scientifici devono:

- presentare una copia del documento di autorizzazione del Ministero della Salute e/o di approvazione dell'OPBA;
- presentare con preavviso di almeno 30 giorni la richiesta al Direttore del Dipartimento MAPS, previo parere favorevole del Responsabile del Benessere Animale, mediante apposito modulo (vedi Modello A);
- provvedere all'accettazione e stabulazione degli animali;
- provvedere all'approvvigionamento di mangime e lettiera (solo per animali da laboratorio);
- provvedere al pagamento delle spese di utilizzo dei locali autorizzati secondo l'apposito tariffario (vedi Allegato I).

Il pagamento, di norma, dovrà essere effettuato dal Responsabile del Progetto di Ricerca in 2 quote, la prima (50% dei costi stimati in relazione a numero di animali stabulati, durata del protocollo sperimentale e/o giorni di utilizzo della sala operatoria) al momento dell'introduzione degli animali nei locali destinati a fini scientifici, la seconda quando saranno stati utilizzati tutti gli animali previsti dal Progetto di Ricerca. Il costo minimo imputabile fa di norma riferimento ad un mese. Eventuali costi aggiuntivi verranno calcolati per le singole situazioni. Qualora venissero richieste dagli utilizzatori prestazioni veterinarie non previste nel tariffario del presente regolamento, ma offerte a terzi dall'Ospedale Veterinario Universitario Didattico (esami di laboratorio, esami strumentali, visite, interventi, etc...), le stesse saranno addebitate al richiedente con le seguenti tariffe:

- 57% dell'importo previsto a tariffario (esclusa IVA) per ogni singola prestazione offerta ad utenti dei Dipartimenti MAPS e BCA;
- 70% dell'importo previsto a tariffario (esclusa IVA) per ogni singola prestazione offerta ad utenti di altre strutture di Ateneo;

I pagamenti di docenti non afferenti al Dipartimento MAPS verranno regolati attraverso l'emissione di note debito tra le strutture.

Art. 7 Risorse economiche

Lo Stabilimento Utilizzatore non ha risorse economiche proprie, ma dipende in toto dal Dipartimento MAPS e dall'Ateneo.

Il Dipartimento MAPS in accordo con l'Ateneo si fa carico delle spese per la manutenzione ordinaria e straordinaria dello Stabilimento Utilizzatore compatibilmente con i fondi a disposizione.

Art. 8 Provenienza degli animali

Gli animali introdotti nello Stabilimento Utilizzatore devono provenire da allevamenti autorizzati, accreditati dal Responsabile del Benessere Animale e forniti della documentazione in base alle normative vigenti.

All'arrivo nello Stabilimento Utilizzatore gli animali sono sottoposti a un periodo di acclimatamento obbligatorio.

I Ricercatori, prima di procedere all'acquisto degli animali da stabulare nei locali destinati a fini scientifici, devono accertarsi della disponibilità dei locali presso il Responsabile del Benessere Animale.

Al Responsabile del Benessere Animale i Ricercatori devono consegnare copia del buono d'ordine di acquisto degli animali e comunicare il nome del Ricercatore e/o del Gruppo di Ricerca cui afferisce, il fornitore degli animali, la data prevista di arrivo degli animali e la durata della sperimentazione.

Il costo di mantenimento degli animali presso i locali destinati a fini scientifici sarà attribuito al Responsabile del Progetto o al Ricercatore che risulta aver ordinato gli animali stessi.

Gli animali che arriveranno senza la prevista comunicazione al Responsabile del Benessere Animale non saranno accettati.

Art. 9 Procedure sperimentali

Gli animali devono essere utilizzati solo dai Ricercatori autorizzati come specificato nei Progetti di Ricerca, nel Decreto di autorizzazione ministeriale e/o nel documento di approvazione dell'OPBA. Non è permesso per legge allevare animali né fornirne in esubero rispetto al numero previsto dal Progetto di Ricerca.

Gli spazi utilizzati a fini scientifici devono essere mantenuti in ordine e puliti alla fine di ogni procedura. La non osservanza di questa condotta comporterà la sospensione e il divieto di ingresso ai locali.

Art. 10 Materiali, reagenti e attrezzature

Le attrezzature e il materiale usato a fini scientifici non devono provenire da laboratori esterni dove sono utilizzati animali o devono essere preventivamente sterilizzati.

Deve essere sempre e anticipatamente segnalato al Responsabile del Benessere Animale e del Servizio Prevenzione e Protezione dell'Ateneo l'uso, nel trattamento sperimentale degli animali, di materiali biologici patogeni, sostanze chimiche e altri materiali o sostanze a alto rischio.

Tutto il materiale utilizzato deve essere rimosso dallo Stabilimento Utilizzatore al termine della sperimentazione, in particolare le sostanze e i materiali biologici devono essere eliminati rispettando le normative vigenti in materia e utilizzando gli appositi contenitori.

Art. 11 Norme di comportamento

La stabulazione degli animali deve essere oggetto di scrupolosa cura da parte dei Ricercatori, onde limitare possibili fonti di organismi patogeni nei confronti degli animali stessi. I Ricercatori sono pertanto tenuti a osservare e a attuare le disposizioni igienico-sanitarie che di volta in volta possono essere previste durante la sperimentazione.

All'interno dello Stabilimento Utilizzatore il Ricercatore è tenuto a indossare i previsti dispositivi di protezione individuale.

A ogni Ricercatore o Gruppo di Ricerca è affidato nello Stabilimento Utilizzatore uno spazio negli scaffali in cui sistemare le gabbie dei propri animali.

I locali possono essere utilizzati dai componenti del Progetto di Ricerca limitatamente al periodo di utilizzo di tutti gli animali previsti dal Progetto autorizzato.

L'eventuale donazione di animali a terzi deve essere segnalata al Responsabile del Benessere Animale in accordo con il Servizio Veterinario Centralizzato di Ateneo e nel rispetto della normativa vigente.

Gli animali che escono dai locali destinati a fini scientifici per essere inviati a altri stabulari o allevamenti autorizzati devono essere accompagnati dal Modello 4. Tale documento va richiesto preventivamente dal Responsabile del Progetto di Ricerca alla ASL competente per territorio. In assenza di tale autorizzazione gli animali non possono lasciare i locali.

Art. 12 Monitoraggio ambientale e animale

Al fine di garantire e mantenere la sicurezza degli operatori e la salute degli animali stabulati, e in ottemperanza con il D.Lgs 26/2014 e con attuazione della direttiva 2010/63/UE e successive emanazioni in materia di protezione degli animali utilizzati a fini scientifici, viene programmato nello Stabilimento Utilizzatore con cadenza semestrale il monitoraggio ambientale e degli animali mediante sentinelle.

Art. 13 Smaltimento animali e rifiuti

Lo smaltimento degli animali sacrificati, delle lettiere e di tutti i rifiuti connessi alla sperimentazione animale dovrà avvenire nel rispetto della legislazione vigente (D.Lgs 152/2006) e successive modificazioni ed integrazioni. Lo smaltimento degli animali sacrificati (animali da laboratorio e grandi animali) e dei rifiuti speciali inerenti gli animali da laboratorio avverrà tramite contratto redatto e gestito dall'Amministrazione Centrale dell'Università di Padova con ditte autorizzate. Lo smaltimento delle lettiere dei grandi animali avverrà secondo gli accordi previsti con l'Azienda Agraria Sperimentale "Toniolo".

Art. 14 Modifiche al Regolamento

Il presente Regolamento potrà subire modifiche e/o integrazioni nel caso in cui l'evolversi della legislazione vigente o altri cambiamenti lo rendessero opportuno.

ALLEGATO I (TARIFFARIO)

COSTI STABULAZIONE ANIMALI IN STABULARIO DIPARTIMENTO MAPS		
SPECIE	COSTO GABBIA / GIORNO affidenti Dip. MAPS o BCA (euro)	COSTO GABBIA / GIORNO non affidenti Dip. MAPS o BCA (euro)
TOPI	1,00 (max. 5 animali)	2,00 (max. 5 animali)
RATTI	1,00 (max. 3 animali)	2,00 (max. 3 animali)
CAVIE	1,00 (max. 3 animali)	2,00 (max. 3 animali)
CONIGLI	1,50 (max. 2 animali)	3,00 (max. 2 animali)
VOLATILI	1,50 (max. 2 animali)	3,00 (max. 2 animali)
PESCI	1,00*	2,00*
INVERTEBRATI	1,00*	2,00*

NOTE: I costi giornalieri di stabulazione per le diverse specie animali comprendono:

- utilizzo locale adibito a trattamenti sugli animali
- utilizzo locale adibito a sala operatoria
- lavaggio gabbie
- pulizia all'interno del locale di stabulazione
- smaltimento rifiuti e carcasse
- manutenzione locali e sistemi di allarme
- tenuta registro Stabulario.

I costi giornalieri di stabulazione per le diverse specie animali non comprendono:

- lettiera
- mangime di mantenimento.

*: costi per vasca / giorno.

COSTI STABULAZIONE ANIMALI IN SCUDERIE DIPARTIMENTO MAPS				
SPECIE	COSTO BOX / GIORNO affidenti Dip. MAPS o BCA (euro)		COSTO BOX / GIORNO non affidenti Dip. MAPS o BCA (euro)	
VOLATILI e CONIGLI	3,00*		6,00*	
SUINI	5,00 (da 1 a 4 animali)	8,00 (da 5 a 8 animali)	9,00 (da 1 a 4 animali)	14,00 (da 5 a 8 animali)
PICCOLI RUMINANTI	5,00 (da 1 a 4 animali)	8,00 (da 5 a 8 animali)	9,00 (da 1 a 4 animali)	14,00 (da 5 a 8 animali)
GRANDI RUMINANTI	5,00		9,00	
EQUINI	8,00		14,00	

NOTE: I costi giornalieri di stabulazione per le diverse specie animali comprendono:

- lettiera e fieno
- mangime di mantenimento
- pulizia all'interno del locale di stabulazione
- smaltimento rifiuti e carcasse
- manutenzione locali e sistemi di allarme
- tenuta registro Stabulario.

*: I costi giornalieri di stabulazione non comprendono lettiera e mangime di mantenimento.

COSTI SALA OPERATORIA DIPARTIMENTO MAPS

SPECIE	COSTO ORARIO afferenti Dip. MAPS o BCA (euro)	COSTO ORARIO non afferenti Dip. MAPS o BCA (euro)	COSTO GIORNALIERO afferenti Dip. MAPS o BCA (euro)	COSTO GIORNALIERO non afferenti Dip. MAPS o BCA (euro)
TOPI	20,00	40,00	100,00	200,00
RATTI	20,00	40,00	100,00	200,00
CAVIE	20,00	40,00	100,00	200,00
CONIGLI	20,00	40,00	100,00	200,00
VOLATILI	20,00	40,00	100,00	200,00
SUINI	-	-	100,00*	200,00*
OVINI	-	-	100,00*	200,00*
BOVINI	-	-	100,00**	200,00**
EQUINI	-	-	100,00**	200,00**
PRIMATI	-	-	100,00**	200,00**

NOTE: I costi comprendono locali, attrezzature e eventuale personale tecnico per gli interventi chirurgici; i costi non comprendono il materiale di consumo e i farmaci.

*: al massimo n. 3 animali.

**: al massimo n. 1 animale.

COSTI ANESTESIA

PESO ANIMALE (Kg)	COSTO ORARIO afferenti Dip. MAPS o BCA (euro)	COSTO ORARIO non afferenti Dip. MAPS o BCA (euro)
<500 gr.	0,60 (1° h) + 0,15 (ore successive); 0,50 solo sedazione	0,70 (1° h) + 0,20 (ore successive); 0,60 solo sedazione
<1 Kg	1,50 (1° h) + 0,50 (ore successive); 0,70 solo sedazione	1,70 (1° h) + 0,60 (ore successive); 0,80 solo sedazione
1-5 Kg	6,00 (1° h) + 1,50 (ore successive); 3,50 solo sedazione	7,00 (1° h) + 1,70 (ore successive); 4,00 solo sedazione
5-10 Kg	12,00 (1° h) + 2,70 (ore successive); 7,00 solo sedazione	14,00 (1° h) + 3,00 (ore successive); 8,00 solo sedazione
10-30 Kg	30,00 (1° h) + 8,00 (ore successive); 18,00 solo sedazione	33,00 (1° h) + 9,00 (ore successive); 20,00 solo sedazione
30-50 Kg	35,00 (1° h) + 10,00 (ore successive); 20,00 solo sedazione	39,00 (1° h) + 11,00 (ore successive); 22,00 solo sedazione
50-100 Kg	Fino a 60,00 (1° h) + 18,00 (ore successive); 20,00 solo sedazione	Fino a 66,00 (1° h) + 20,00 (ore successive); 22,00 solo sedazione
>100 Kg	Fino a 70,00 (1° h) + 20,00 (ore successive); 20,00 solo sedazione	Fino a 77,00 (1° h) + 22,00 (ore successive); 22,00 solo sedazione

NOTE: I costi comprendono locali, attrezzature e farmaci anestetici; i costi non comprendono il materiale di consumo.

MODELLO A - Richiesta di utilizzo di locali a fini scientifici -

Il sottoscritto.....Qualifica.....

in servizio presso Dipartimento MAPS
altro Dipartimento (specificare)

Chiede di poter stabulare i seguenti animali:

SPECIE	NUMERO	PER N. SETTIMANE
topi
ratti
conigli
suini
piccoli ruminanti
grandi ruminanti
equini
altro (specificare)

a partire dal (giorno/mese/anno)

Chiede di poter utilizzare la sala operatoria (specificare specie, numero di animali e numero di giorni):

.....

Il pagamento per le spese di stabulazione e/o utilizzo della sala operatoria e/o anestesia avverrà con le seguenti modalità (specificare):

.....

.....

.....

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione delle norme indicate nel Regolamento di utilizzo di animali a fini scientifici e di approvarle integralmente.

Data.....

Firma.....

PARTE RISERVATA AL DIPARTIMENTO MAPS

Sulla base della disponibilità di locali per la stabulazione degli animali si autorizza

Il/La Prof./Dr.

a stabulare i seguenti animali (specie e numero):.....

a partire dal

Sulla base della disponibilità della sala operatoria si autorizza

Il/La Prof./Dr.

a utilizzare la sala operatoria per i seguenti animali (specie e numero):.....

nei seguenti giorni:.....

Data

Firma del Responsabile del Benessere Animale

.....

Firma del Direttore del Dipartimento MAPS

.....