



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
COMITATO ETICO-SCIENTIFICO PER LA SPERIMENTAZIONE ANIMALE

PROT. n. CES 25

All: 24

Bologna, 21/03/2014

Spett.le

MINISTERO DELLA SALUTE
Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria,
la Nutrizione e la Sicurezza degli Alimenti
Direzione Generale della Sanità Animale
e del Farmaco Veterinario
Ufficio VI
Via Giorgio Ribotta, 5
00144 ROMA RM

Oggetto: Trasmissione delle comunicazioni inerenti alla sperimentazione su animali (art.7 D.Lgs.116/92).

Ai sensi dell'art.7 del D.Lgs. in oggetto, in allegato si trasmettono, in formato PDF, i protocolli sperimentali redatti dal personale di questo Ateneo che pratica la sperimentazione su animali.

Si rammenta che detti protocolli sperimentali sono stati approvati dal Comitato Etico-Scientifico, istituito nell'ambito di questa Università per assicurare il rispetto dei canoni metodologici della ricerca scientifica e dei principi etici che ne costituiscono la ragione d'essere morale ed intellettuale.

Copia del predetto materiale verrà inoltrata, ai sensi dell'art.7 del D.Lgs. 116/92, anche alle Regioni, alle Prefetture, ai Comuni ed ai Servizi Veterinari delle AA.SS.LL. competenti per territorio.

I protocolli vengono di seguito elencati suddivisi per strutture facenti capo agli stabulari presso cui i responsabili svolgono tale sperimentazione, ad eccezione dei protocolli applicativi di protocolli “multipli” (Direttiva 2010/63/UE), elencati in calce.



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
COMITATO ETICO-SCIENTIFICO PER LA SPERIMENTAZIONE ANIMALE

**PROTOCOLLI SPERIMENTALI LA CUI ATTIVITA' VERRA' CONDOTTA PRESSO LO
STABILIMENTO UTILIZZATORE DELL'UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) (ex Dipartimento Clinico Veterinario)
Via Tolara di Sopra n. 50

Responsabile del progetto di ricerca e dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Federico Fracassi
Titolo del progetto: Valutazione di un analogo del glucagon-like peptide-1 (glp-1) (exenatide a rilascio prolungato) in gatti con diabete mellito

- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) (ex Dipartimento Clinico Veterinario)
Via Tolara di Sopra n. 50

Responsabile del progetto di ricerca e dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Giuseppe Spinella
Titolo del progetto: Valutazione ecografica dei parametri quantitativi delle strutture tenodesmiche delle regioni del metacarpo del puledro durante il primo anno di vita

- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) (ex Dipartimento Clinico Veterinario)
Via Tolara di Sopra n. 50

Responsabile del progetto di ricerca: Dott. Francesco Dondi
Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott.ssa Chiara Agnoli
Titolo del progetto: Applicazioni cliniche dei trattamenti trasfusionali in medicina veterinaria, valutazione delle modalità di processazione e stoccaggio e della loro influenza nel ricevente, studio comparato nel cane, gatto e cavallo.

- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) (ex Dipartimento di Morfofisiologia Veterinaria e Produzioni Animali - DIMORFIPA) Via Tolara di Sopra n. 50

Responsabile del progetto di ricerca: Dott. Ester Grilli
Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Prof. Andrea Formigoni
Titolo del progetto: Valutazione della biodisponibilità di selenio nella vacca da latte

- Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBiT) (ex Dipartimento di Farmacologia) Via Irnerio n. 48

Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Fabrizio De Ponti
Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott.ssa Valentina Vasina
Titolo del progetto: Studi della plasticità neuronale e dei meccanismi di riparazione del danno infiammatorio in colture primarie di neuroni del plesso mienterico di cavia e ratto trattate con sovrannutrienti di pazienti con sindrome dell'intestino irritabile (ibs)

- Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBiT) (ex Dipartimento di Farmacologia) Via Irnerio n. 48

Responsabile del progetto di ricerca: Dott.ssa Roberta Budriesi
Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Rita Aldini
Titolo del progetto: Effetto della somministrazione di diversi componenti della curcuma longa linn. sulla prevenzione e controllo delle malattie infiammatorie intestinali (ibd), nel topo.



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
COMITATO ETICO-SCIENTIFICO PER LA SPERIMENTAZIONE ANIMALE

- Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie (FaBiT) (ex Dipartimento di Farmacologia) Via Irnerio n. 48

Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Fabrizio De Ponti

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott.ssa Valentina Vasina

Titolo del progetto: Sistema nervoso enterico e meccanismi di riparazione tissutale in modelli sperimentali di infiammazione intestinale nel ratto.

- Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali (BiGeA) (ex Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale) Via Selmi n. 3

Responsabile del progetto di ricerca e dell'esecuzione degli esperimenti: Prof. Valeria Franceschini

Titolo del progetto: Studio delle caratteristiche morfologiche e molecolari dei recettori olfattivi e della via olfattiva primaria dei pesci esposti ad inquinanti.

- Dipartimento di Scienze Biologiche ed Ambientali (BiGeA) (ex Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale) Via Selmi n. 3

Responsabile del progetto di ricerca e dell'esecuzione degli esperimenti: Dott.ssa Barbara Monti

Titolo del progetto: Studio dei meccanismi patogenetici della malattia neurodegenerativa rara "agc-1 deficiency" in colture primarie da topi (mus musculus) knock-out

- Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie (DIBINEM) (ex Dipartimento di Fisiologia Umana Generale) Piazza di Porta San Donato, 2

Responsabile del progetto di ricerca e dell'esecuzione degli esperimenti: Prof. Giorgio Aicardi

Titolo del progetto: Ruolo degli endocannabinoidi nello sviluppo di ansia e depressione nel ratto

- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari (DISTAL) Via del Florio 2, Ozzano dell'Emilia

Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Adele Meluzzi

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Federico Sirri

Titolo del progetto: Effetto della integrazione dietetica di lattobacillus acidophilus sulle prestazioni produttive e sulla microflora intestinale del pollo da carne

- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) (ex Dipartimento Clinico Veterinario) Via Tolara di Sopra n. 50

Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Anna Zaghini

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Massimo Giunti

Titolo del progetto: Valutazione della cinetica ematica e dell'efficacia clinica (rapporto pk/pd) di buprenorfina somministrata per infusione endovenosa continua nel trattamento del dolore post-operatorio nel cane



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
COMITATO ETICO-SCIENTIFICO PER LA SPERIMENTAZIONE ANIMALE

- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) (ex Dipartimento Clinico Veterinario)
Via Tolara di Sopra n. 50

Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Mario Cipone

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Marco Baron Toaldo

Titolo del progetto: Valutazione dell'effetto terapeutico dell'atenololo in gatti con cardiomiopatia ipertrofica ostruttiva: comparazione tra la formulazione farmaceutica orale e transdermica

- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) (ex Dipartimento Clinico Veterinario)
Via Tolara di Sopra n. 50

Responsabile del progetto di ricerca e dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Massimo Giunti

Titolo del progetto: Valutazione di variabili diagnostiche e prognostiche in corso di sindrome di risposta infiammatoria sistemica e sepsi nel gatto

- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) (ex Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale) Via Tolara di Sopra n. 50

Responsabile del progetto di ricerca: Dott. Matteo Ligabue

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Prof.ssa Anna Zaghini

Titolo del progetto: Studio di verifica dell'efficacia clinica di diverse dosi di spinosidina e della presenza di residui in grasso ed uova in galline infestate con *dermanyssus gallinae*.

- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) (ex Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale) Via Tolara di Sopra n. 50

Responsabile del progetto di ricerca: Dott. Matteo Ligabue

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Prof.ssa Elena Catelli

Titolo del progetto: Valutazione della reversione a virulenza e della sicurezza di un vaccino vivo attenuato per la profilassi di bronchite infettiva aviaria nel pollo spf.

- Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie (DIMEVET) (ex Dipartimento di Sanità Pubblica Veterinaria e Patologia Animale) Via Tolara di Sopra n. 50

Responsabile del progetto di ricerca: Dott. Matteo Ligabue

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Prof.ssa Elena Catelli

Titolo del progetto: Valutazione della reversione a virulenza e della sicurezza di un vaccino vivo attenuato per la profilassi di bronchite infettiva aviaria nel pollo spf.

**PROTOCOLLI SPERIMENTALI EFFETTUATI PRESSO CRBA – CENTRO RICERCHE
BIOMEDICHE APPLICATE**

- C.R.B.A. – Sant'Orsola-Malpighi Via Massarenti n. 9

Responsabile del progetto di ricerca: Dott. Fabio Piscaglia

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Marco Baron Toaldo



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

COMITATO ETICO-SCIENTIFICO PER LA SPERIMENTAZIONE ANIMALE

Titolo del progetto: Valutazione non invasiva tramite ecografia convenzionale e con mezzo di contrasto, elastosonografia e tomografia computerizzata dell'efficacia terapeutica di nuovi protocolli chemioterapici in un modello murino di epatocarcinoma.

- C.R.B.A. – Sant'Orsola-Malpighi Via Massarenti n. 9

Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Luigi Bolondi

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Prof.ssa Francesca Fornari

Titolo del progetto: Identificazione di biomarcatori microrna-mediati e nuove strategie antitumorali per il trattamento dell'epatocarcinoma in un modello murino

- C.R.B.A. – Sant'Orsola-Malpighi Via Massarenti n. 9

Responsabile del progetto di ricerca: Dott. Rita Aldini

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Marco Montagnani

Titolo del progetto: Valutazione della biodistribuzione di 3 analoghi di acidi biliari nel ratto cirrotico

- C.R.B.A. – Sant'Orsola-Malpighi Via Massarenti n. 9

Responsabile del progetto di ricerca: Dott.ssa Roberta Budriesi

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Rita Aldini

Titolo del progetto: Effetto della somministrazione di diversi componenti della curcuma longa linn. sulla prevenzione e controllo delle malattie infiammatorie intestinali (ibd), nel topo.

PROTOCOLLI SPERIMENTALI EFFETTUATI PRESSO AZIENDE AGRICOLE ESTERNE

- Presso allevamento Zoogamma, Calvisano - Brescia

Responsabile del progetto di ricerca: Prof. Angelo Peli

Responsabile dell'esecuzione degli esperimenti: Dott. Marco Tassinari

Titolo del progetto: Influenza di piani alimentari diversi nel vitello a carne bianca su parametri immunitari e su aspetti morfologici e morfofunzionali gastro-enterici

COMUNICAZIONI DI INTEGRAZIONI E VARIAZIONI A PROTOCOLLI SPERIMENTALI GIA' APPROVATI

- Protocollo n. 01/75/13 inviato al Ministero della Salute in data 07/06/2013 (nota Prot.CES 43 del 07/06/2013)

- C.R.B.A. – Sant'Orsola-Malpighi Via Massarenti n. 9

Responsabile del Progetto di Ricerca e dell'Esecuzione: Prof. Luigi Ricciardiello



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
COMITATO ETICO-SCIENTIFICO PER LA SPERIMENTAZIONE ANIMALE

Titolo: “Dieta mediterranea e acido eicosapentaenoico per la prevenzione del cancro colorettale indotto dall’obesità e dall’inflammatione cronica in topi C57BL/6”

Variazioni/Integrazioni: Inserimento nuovo personale: Dott. Maurizio Baldassarre, Dott. Marco Domenicali

- Protocollo n. 05/77/13 inviato al Ministero della Salute in data 26/11/2013 (nota Prot.CES 78 del 26/11/2013)

- C.R.B.A. – Sant’Orsola-Malpighi Via Massarenti n. 9

Responsabile del Progetto di Ricerca e dell’Esecuzione: Prof. Luigi Ricciardiello

Titolo: “Valutazione dell’effetto della combinazione di Acido Eicosapentaenoico-Free Fatty Acid (EPA-FFA), epigallocatechina-3-gallato e proantocianidine sullo sviluppo di tumori del colon-retto”

Variazioni/Integrazioni: Inserimento nuovo personale: Dott. Maurizio Baldassarre, Dott. Marco Domenicali

- Protocollo n. 21/68/11 inviato al Ministero della Salute in data 26/01/2012 (nota Prot. 26/01/2012 Prot. N. 4783-X/10)

- Dip.Scienze Mediche Veterinarie (ex DCV), Via Tolara di Sopra 50, Ozzano dell'Emilia

Responsabile del Progetto di Ricerca e dell’Esecuzione: Prof. Massimo Giunti

Titolo: “Valutazione nel cane di indici diagnostici, prognostici e di monitoraggio terapeutico in corso di Sindrome di Risposta Infiammatoria Sistemica”.

Variazioni/Integrazioni: 1) Incremento di 20 animali (10 soggetti sani, 10 soggetti affetti da patologia spontanea).

PROTOCOLLI APPLICATIVI DI PROTOCOLLI “MULTIPLI” (DIRETTIVA 2010/63/UE)

- Protocollo inviato al Ministero della Salute in data 20/06/2011 (PROT. 31331-X/10)

- Dip.Scienze Mediche Veterinarie (ex Malattie Infettive), Via Tolara di Sopra 50, Ozzano dell'Emilia

Responsabile del progetto di ricerca e dell'esecuzione degli esperimenti: Prof.ssa Anna Zaghini

Titolo del Progetto: “Farmacocinetica e biodisponibilità di sostanze farmacologicamente attive nel suino”

Protocollo n. 07/66/11-b1 in allegato.

Con i migliori saluti.

Il Presidente
(Prof. Angelo Peli)