



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

DIPARTIMENTO AMMINISTRATIVO  
PER LA SANITA'  
AREA SICUREZZA SUL LAVORO

COMITATO ETICO PER LA  
SPERIMENTAZIONE ANIMALE

### VERBALE

Il giorno 18.04.2013, alle ore 16,00, presso la "Sala Consiglio" dell'Ateneo si è riunito il Comitato Etico per la Sperimentazione Animale (CESA) convocato dal Presidente, Prof. Angelo Quaranta, per discutere i seguenti punti all'o.d.g.:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione verbale n. 8 del 30.01.2013;
- 3) Parere sui progetti di ricerca sottoindicati:

- "Inibizione terapeutica del complemento mediante la via classica e della lectina per prevenire gli effetti locali e sistemici del danno da ischemia e ri-perfusione renale", presentato dal Prof. Antonio Crovace;

- "Sterilizzazione chimica con cloruro di calcio: studio dose-dipendente nel cane e variazione dell'efficacia secondo il veicolo utilizzato (soluzione salina, alcool, lidocaina)", presentato dal Prof. Giovanni Lacalandra;

- "Effetti della elettromagnetoterapia sul volume e vascolarizzazione prostratica in pazienti affetti da iperplasia prostratica benigna: studio pilota su modello canino", presentato dal Prof. Giovanni Lacalandra;

- "Studio comparativo sulle metodiche per l'identificazione dei cani sterilizzati. Misurazione della risposta stressogena all'applicazione del marchio e del disegno auricolare", presentato dal Prof. Giovanni Lacalandra;

- "La castrazione meccanica non-chirurgica con ultrasuoni nel cane", presentato dal Prof. Giovanni Lacalandra;

- "Uso di una Formulazione Spot-On a Base di Moxidectina/Imidacloprid per il Trattamento dell'Aelurostrongilosi Felina: Valutazione Coprologica, Biomolecolare, Radiografica, Ecocardiografica e Tomografia Computerizzata Prima e Dopo Terapia", presentato dal Dott. Riccardo Paolo Lia;

-"Corso teorico pratico di chirurgia laparoscopica e toracoscopica", presentato dal Prof. Antonio Crovace;

-"Studio del ruolo dello stress ossidativo, della disfunzione mitocondriale e della riprogrammazione metabolica nell'apoptosi di cellule neuronali in coltura", presentato dalla Dott.ssa Antonella Bobba;

4) Varie ed eventuali.

Sono presenti:

il Presidente, Prof. Angelo Quaranta, i Proff.ri Canio Buonavoglia, Jean François Desaphy, Antonio Frigeri e il Sig. Michele Persichella.

Sono assenti giustificate:

le Proff.sse Maria Rosaria Carratù e Raffaella De Franco.

Svolge le funzioni di Segretario il Prof. Antonio Frigeri.

Il presente verbale è redatto dalla Sig.ra Nicoletta Quero, Responsabile dell'Area Sicurezza sul lavoro.

### 1) Comunicazioni

Il Presidente mette in risalto le oggettive difficoltà di funzionamento del CESA in seguito alle dimissioni di due membri e alla mancata ricomposizione dello stesso Comitato, difficoltà peraltro già formalmente evidenziate al Rettore, al Prorettore e al Direttore Generale, con preghiera di provvedere con sollecitudine a ricomporre il Comitato nel numero di 9 componenti, così come previsto dall'art. 2 del Regolamento.

Il Presidente ricorda anche che sono state inviate dal Presidente del CESA e dal Dirigente del Dipartimento per la Sanità, Avv. Vito Sasanelli, due formali richieste volte a reperire, da parte dell'Amministrazione, forme di finanziamento necessarie per lo svolgimento dell'attività istituzionale del CESA, ma senza, a tutt'oggi, alcun risultato tangibile.

### 2) Approvazione verbale n. 8 del 30.01.2013

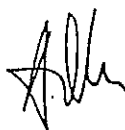
Il Presidente invita i presenti ad esprimersi sul verbale n.8 del 30.01.2013.

Il verbale n.8 viene approvato all'unanimità.

### 3) Parere sui progetti di ricerca

In ordine al progetto di ricerca "Inibizione terapeutica del complemento mediante la via classica e della lectina per prevenire gli effetti locali e sistemici del danno da ischemia e riperfusione renale", presentato dal Prof. Antonio Crovace, il Comitato esprime all'unanimità parere favorevole sul progetto, che necessita di sola comunicazione ai sensi dell'art.7 del D.Lgs. 116/92.

In ordine ai sottoindicati progetti presentati dal Prof. Giovanni Lacalandra, il Comitato decide di rimandare l'esame degli stessi, per ulteriori approfondimenti, alla prossima riunione:



- "Sterilizzazione chimica con cloruro di calcio: studio dose-dipendente nel cane e variazione dell'efficacia secondo il veicolo utilizzato (soluzione salina, alcool, lidocaina)";
- "Effetti della elettromagnetoterapia sul volume e vascolarizzazione prostratica in pazienti affetti da iperplasia prostratica benigna: studio pilota su modello canino";
- "Studio comparativo sulle metodiche per l'identificazione dei cani sterilizzati. Misurazione della risposta stressogena all'applicazione del marchio e del disegno auricolare";
- "La castrazione meccanica non-chirurgica con ultrasuoni nel cane";

In ordine al progetto di ricerca "Uso di una Formulazione Spot-On a Base di Moxidectina/Imidacloprid per il Trattamento dell'Aelurostrongilosi Felina: Valutazione Coprologica, Biomolecolare, Radiografica, Ecocardiografica e Tomografia Computerizzata Prima e Dopo Terapia", presentato dal Dott. Riccardo Paolo Lia, il Comitato rimanda l'esame dello stesso, per approfondimenti, alla prossima riunione.

In ordine al progetto di ricerca "Corso teorico pratico di chirurgia laparoscopica e toracoscopica", presentato dal Prof. Antonio Crovace, il Comitato esprime all'unanimità parere favorevole sul progetto, che necessita di autorizzazione ai sensi dell'art. 8 del D.Lgs. 116/92.

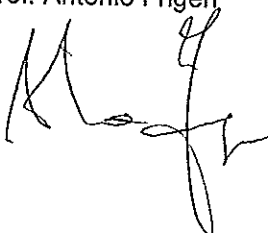
In ordine al progetto di ricerca "Studio del ruolo dello stress ossidativo, della disfunzione mitocondriale e della riprogrammazione metabolica nell'apoptosi di cellule neuronali in coltura", presentato dalla Dott.ssa Antonella Bobba, il Comitato rileva quanto segue:

- è opportuna una descrizione più dettagliata e precisa del numero di animali utilizzati nelle varie fasi della sperimentazione, prestando attenzione alla congruità del numero di animali sacrificati rispetto agli obiettivi dello studio; riguardo al numero, per esempio, si prevede di utilizzare n. 30 ratti adulti, ma viene indicato che saranno utilizzati 20 ratti adulti per gli accoppiamenti;
- manca l'indicazione del fornitore dei ratti adulti;
- nel paragrafo "Titolo ed obiettivo del progetto di ricerca" è indicato che i mitocondri saranno isolati da ratti adulti, mentre nel capitolo "Descrizione dei fini dell'esperimento" si fa riferimento a ratti neonati;
- nel paragrafo "Titolo ed obiettivo del progetto di ricerca" si fa riferimento a condizioni fisiologiche (invecchiamento) e/o patologiche (ipossia, ecc.). Non è chiaro se e come queste condizioni saranno oggetto di sperimentazione nel progetto;
- deve essere precisato se tutti gli animali neonati saranno utilizzati per la sperimentazione in oggetto. Se non, deve essere precisato il destino degli animali non utilizzati;
- è preferibile includere nell'elenco del "Personale che attende all'esecuzione degli esperimenti" solo i possessori della laurea indicata in "Scienze biologiche".

Non avendo altro da discutere, la seduta viene sciolta alle ore 18,20.

IL SEGRETARIO

Prof. Antonio Frigeri



IL PRESIDENTE

Prof. Angela Quaranta

