UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

VIA LEONARDO DA VINCI. 44 – 10095 GRUGLIASCO (TO)

Commissione Ricerca di Dipartimento

VERBALE DELLA RIUNIONE D'URGENZA DELLA COMMISSIONE RICERCA DI DIPARTIMENTO DEL 2/12/2013

In data 2 dicembre 2013, alle ore 14.30, presso la biblioteca del settore Malattie Infettive si è riunita, con procedura d'urgenza, la Commissione Ricerca del Dipartimento (CRD) per terminare i lavori iniziati il 28/11/13. Erano presenti:
Prof. Sergio Rosati - Presidente
Prof. Antonio D'Angelo
Prof. Carlo Nebbia
Dott.ssa Alessandra Dalmasso
Dott. Mario Giacobini
Dott. Andrea Peano
Dott.ssa Giorgia Meineri
Dott.ssa Paola Pregel

Il Prof. Paolo Accornero e la Dott.ssa Marina Martano hanno giustificato l'assenza.

L'ordine del giorno prevedeva:

1) comunicazioni
2) suddivisione fondi di ricerca locale
3) varie ed eventuali

1) Nessuna comunicazione
2) In base alla valutazione effettuata i 23 progetti presentati sono stati giudicati ammissibili al finanziamento. Basandosi sulle norme precedentemente stilate sono state attribuite le seguenti quote:

Progetto: NUOVI MARKERS MOLECOLARI PREDITTIVI E CARATTERIZZANTI IL FENOTIPO MUSCOLARE NELLA RAZZA PIEMONTESE: RUOLO FISIOLOGICO E UTILIZZO APPLICATIVO
Proponente: Mario Baratta
Co-proponenti: Paolo Accornero, Silvia Miretti, Eugenio Martignani
Aggregati: Paolo Santino
Quota assegnata: € 9335,993

Progetto: Studio di progenitori neurali e neuroni immaturi nel sistema nervoso della pecora
Proponente: Luca Bonfanti
Co-proponenti: Ferdinando Rossi, (Dip. di Neuroscienze), Annalisa Buffo, (Dip. di Neuroscienze)
Aggregati: Roberta Parolisi
Quota assegnata: € 2635,74

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

VIA LEONARDO DA VINCI. 44 – 10095 GRUGLIASCO (TO)

Commissione Ricerca di Dipartimento

Progetto: Caratterizzazione del latte d'asina: requisiti igienico sanitari e caratterizzazione della flora microbica lattica
Proponente: Maria Teresa Bottero
Co-proponenti: Tiziana Civera, Alessandra Dalmasso, Daniele Pattono
Aggregati: Maria de Los Dolores Soto Del Rio
Quota assegnata: € 9163,57

Progetto: Caratterizzazione delle infezioni respiratorie virali dei piccoli ruminanti: studio clinico, anatomo-patologico e biomolecolare
Proponente: Maria Teresa Capucchio
Co-proponenti: Silvia Mioletti, Leila Vincenti, Daniele De Meneghi
Aggregati: Elena Biasibetti, Stefano Amedeo, Elena Grego, Laura Tomassone
Quota assegnata: € 7447,42

Progetto: Valore prognostico e terapeutico dell'espressione dei recettori VEGFRs nell'osteosarcoma appendicolare canino
Proponente: De Maria Raffaella
Co-proponenti: Biolatti Bartolomeo, Cannizzo Francesca Tiziana, Iussich Selina
Aggregati: Sereno Alessandra, Maniscalco Lorella, Chiappino Laura, Divari Sara
Quota assegnata: € 9867,63

Progetto: Il pericardio animale come biomateriale: considerazioni morfo-funzionali alla luce delle nuove applicazioni protesiche per l'uomo.
Proponente: Marco GALLONI
Co-proponenti: Massimiliano TURSI, Claudia PENNA, Cristina BIGNARDI
Aggregati: Cristina VIGNOLINI, Rossella BARBERIS, Karine CABIALE, Mimmo FALZONE
Quota assegnata: € 3892,09

Progetto: Il ruolo dell'aggregazione delle zecche sui topi nella trasmissione di patogeni per via non sistemica
Proponente: Mario Giacobini
Co-proponenti: Giancarlo Ruffo (Dipartimento di Informatica), Paolo Provero (Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute)
Aggregati: Luca Ferreri, Michela Grisenti,Bryan Iotti
Quota assegnata: € 2635,74

Progetto: Conseguenze metaboliche dell'ipossia intermittente nei cani affetti da sindrome respiratoria brachicefalica e correlazione con gli aspetti clinico-endoscopici.
Proponente: PAOLA GIANELLA
Co-proponenti: AURELIO CAGNASSO, ANTONIO D'ANGELO, CLAUDIO BELLINO
Aggregati: PAOLO BURACCO, ROBERTA CACCAMO
Quota assegnata: € 8722,93

Progetto: Valutazione di un metodo in vitro per o studio degli effetti indotti dalla modulazione AhR (aryl hydrocarbon receptor) dipendente sulla genesi di aflatossina M1 e sulla citotossicità in una linea cellulare di epitelio mammario bovino (BME-UV) esposta ad aflatossina B1.
Proponente: Flavia Girolami
Co-proponenti: Carlo Nebbia, Ezio Ferroglio, Paola Badino
Aggregati: Veronica Spalenza, Livio Manzini, Amedeo Pietri
Quota assegnata: € 9968,21

Progetto: Caratterizzazione di flore microbiche alteranti pigmentanti presenti nella filiera latte
Proponente: Sara Lomonaco
Co-proponenti: Ausilia Grassi, Daniele Nucera (DISAFA)
Aggregati: Patrizia Morra, Marco Ortoffi
Quota assegnata: € 4581,78

Progetto: Analisi delle pratiche di monitoraggio, prevenzione e controllo dell'influenza aviaria negli allevamenti avicoli industriali
Proponente: Alessandro Mannelli
Co-proponenti: Elena Grego, Laura Tomassone
Aggregati: non indicati
Quota assegnata: € 7102,57

Progetto: Valutazione dell'efficacia dell'individuazione di punti di repere contestuale all'esecuzione dell'indagine tomografica nell'escissione completa dei sarcomi da iniezione del gatto.
Proponente: Marina Martano
Co-proponenti: Emanuela Morello, Paolo Buracco
Aggregati: Elena Lardone, Federica Masera, Federica Sammartano, Sara Zabarino
Quota assegnata: € 7102,57

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE

VIA LEONARDO DA VINCI. 44 – 10095 GRUGLIASCO (TO)

Commissione Ricerca di Dipartimento

Progetto: ANTIOSSIDANTI VEGETALI IN ALIMENTAZIONE ANIMALE: PRINCIPI ATTIVI ED EFFETTO SULLA QUALITA' DELLA CARNE
Proponente: Giorgia Meineri
Co-proponenti: Pier Paolo Mussa; Mario Mattoni; Alvise Lucarda
Aggregati: Pier Giorgio Peiretti (Ricercatore dell'ISPA-CNR)
Quota assegnata: € 4351,89

Progetto: BDNF e molecole correlate in modelli animali murini: effetti biologici sulle cellule nervose
Proponente: Adalberto MERIGHI
Co-proponenti: Laura LOSSI, Chiara SALIO, Francesco FERRINI
Aggregati: Claudia CASTAGNA, Patrizia AIMAR, Silvia ALASIA, Carolina COCITO
Quota assegnata: € 6749,64

Progetto: Valutazione *in vitro* degli effetti di alcuni composti antiparassitari sulla vitalità dei protoscolici di *Echinococcus granulosus* negli ovini.
Proponente: Rosangela Odore
Co-proponenti: Luisa Rambozzi, Luca Rossi, Pier Giuseppe Meneguz, Giovanni Re
Aggregati: Carlo Girardi, Paolo Tizzani, Sergio Bellardi, Giuseppe Piromalli, Anna Rita Molinar Min, Giulia Gardini, Cristina Vercelli.
Quota assegnata: € 10879,72

Progetto: Le infezioni micotiche nell'allevamento del gambero di fiume (*Astacus astacus*): valutazione delle specie micotiche coinvolte e studio di possibili misure di controllo
Proponente: Peano Andrea
Co-proponenti: Sicuro Benedetto, Forneris Gilberto
Aggregati: Anna Rita Molinar Min; Elisa Chiavassa; Mario Pasquetti
Quota assegnata: € 5953,08

Progetto: Valutazione di due metodi di trattamento delle ferite nel cane
Proponente: Bruno Peirone
Co-proponenti: Alberto Valazza, Marco Gandini
Aggregati: Lisa Piras, Matteo Olimpo, Gessica Giusto
Quota assegnata: € 2750,69

Progetto: Determinazione citofluorimetrica di Ki67 nel linfoma del cane: valore diagnostico e prognostico

Proponente: Fulvio Riondato
Co-proponenti: Barbara Miniscalco, Anna Farca, Alberto Tarducci, Antonio Borrelli
Aggregati: Poggi Alessia
Quota assegnata: € 10573,19

Progetto: Variazioni di resistenza antimicrobica di *E. coli* enterici isolati da cani durante un periodo di ospedalizzazione
Proponente: Patrizia Robino
Co-proponenti: Patrizia Nebbia, Carlo Girardi, Renato Zanatta
Aggregati: Rosangela Odore, Clara Tramuta, Maria Cristina Stella
Quota assegnata: € 7841,66

Progetto: Sviluppo di un metodo per la purificazione/concentrazione delle IgG dal latte dei ruminanti per la sorveglianza sanitaria delle malattie infettive.
Proponente: Sergio Rosati
Co-proponenti: Luigi Bertolotti, Paolo Cascio
Aggregati: Fulvia Cerutti, Mary Raule, Chiara Nogarol, Margherita Profiti, Elvira Muratore
Quota assegnata: € 8252,06

Progetto: Le cellule staminali da cordone ombelicale bovino differenziate in osteoblasti hanno potenzialità osteoclastogeniche: un modello sperimentale per studiare le patologie ossee
Proponente: Ada Rota
Co-proponenti: Andrea Bertuglia, Tiziana Nervo, Patrizia Ponzio, Alessandro Starvaggi Cucuzza, Alessandro Ricci
Aggregati: Simonetta Appino, Paola Pregel, Mariagrazia Poletto, Alessia Bertero, Andrea Dogliero
Quota assegnata: € 5279,57

Progetto: Validazione di una metodica molecolare per la rintracciabilità delle razze avicole autoctone del Piemonte
Proponente: Stefano Sartore
Co-proponenti: Roberto Rasero, Dominga Soglia, Paola Sacchi
Aggregati: Alice Gallino, Sandra Maione
Quota assegnata: € 7927,87

Progetto: Sistemi non invasivi di monitoraggio del benessere animale in due specie aviarie (*Gallus domesticus*; *Chanoramphus novaezelandiae*): studio comparato e validazione di un metodo di

analisi immunoenzimatica per determinare le concentrazioni plasmatiche, fecali e nell'albume di corticosterone e dei suoi metaboliti
Proponente: Achille Schiavone
Co-proponenti: Elisabetta Macchi, Enrico Bollo, Liviana Prola, Martina Tarantola, Domenico Bergero
Aggregati: Michele De Marco, Pierluca Costa
Quota assegnata: € 12222,28

Viene deciso di inviare il risultato della valutazione, con la conseguente somma attribuita, ai proponenti dei singoli progetti, per una verifica della corretta attribuzione dei punteggi assegnati.

3) Il prof. Rosati porta all'attenzione della commissione l'idea di un prelievo dalla quota assegnata, sia per progetti tipologia A che B, per costituire un fondo comune di dipartimento da destinarsi a spese inerenti attività di ricerca (manutenzione, smaltimento rifiuti, acquisizione nuove strumentazioni di utilizzo comune ecc.). Tale quota potrebbe essere fissata in circa l'8% delle somme assegnate alla quota persona (calcolata sul 40% dei fondi di tipologia A e sul 100% dei fondi di tipologia B). La commissione giudica positivamente la proposta, e decide di presentarla nel prossimo consiglio di Dipartimento.

Non essendoci ulteriori punti da discutere la seduta è tolta alle ore 16.00.

Il segretario verbalizzante
dott. Andrea Peano