CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

Il giorno 29 marzo 2022, alle ore 13:00, si è riunito in **modalità mista**: telematica e in presenza presso l'Aula Magna il Consiglio Straordinario del Dipartimento di Medicina Veterinaria. Sono stati convocati dal Direttore

Professori I FASCIA			
	P	G	A
CENCI GOGA Beniamino	X		
Terzo			
DI MEO Antonio	X		
MECHELLI Luca	X		
MONACI Maurizio	X		
PEPE Marco		X	
PORCIELLO Francesco	X		
RUECA Fabrizio	X		
SILVESTRELLI Maurizio		X	
			<u> </u>
		İ	

RICERCATORI			
	P	G	A
ACUTI Gabriele	X		
BARBATO Olimpia	X		
BECCATI Francesca (Rtd-b)			X
CAPPELLI Katia	X		
CHIARADIA Elisabetta			X
CONTI Maria Beatrice	X		
DI SALVO Alessandra	X		
DIAFERIA Manuela	X		
GRISPOLDI Luca (Rtd-a)	X		
LEONARDI Leonardo	X		
LEPRI Elvio	X		
MARCHESI Maria Chiara	X		
MARENZONI Maria Luisa	X		
MIGLIO Arianna (Rtd-b)	X		

Professori II FASCIA			
	P	G	Α
ANTOGNONI Maria Teresa	X		
ARCELLI Rolando	X		
AVELLINI Luca	X		
BIRETTONI Francesco	X		
BRACHELENTE Chiara	X X X		
BRANCIARI Raffaella	X		
BUFALARI Antonello	X		
CAIVANO Domenico	X		
CAPOMACCIO Stefano	X		
CASAGRANDE PROIETTI	X		
Patrizia			
DALL'AGLIO Cecilia	X		
DELLA ROCCA Giorgia	X		
DIVERIO Silvana	X		
FRANCIOSINI Maria Pia	X		
GIALLETTI Rodolfo			X
MANDARA Maria Teresa	X		
MARANESI Margherita	X		
MERCATI Francesca	X		
PASCUCCI Luisa	X		
PASSAMONTI Fabrizio	X		
PIERAMATI Camillo			X
POLISCA Angela	X		
RANUCCI David			X
SYLLA Lakamy			X
TRABALZA MARINUCCI Massimo	X		
VERINI SUPPLIZI Andrea		X	
VERONESI Fabrizia	X		
ZERANI Massimo	X		

RICERCATORI			
	P	G	Α
MIRAGLIA Dino	X		
MORGANTI Giulia (Rtd-b)			X
MOSCI Paolo			X
NANNARONE Sara		X	
ROILA Rossana (Rtd-b)	X		
SFORNA Monica	X		
ZAMPINI Danilo	X		
ZELLI Riccardo			X

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

	P	G	A
ANGELI Giovanni		X	
BOVI Massimo	X		
CECCARANI Gianpaolo		X	
CHIACCHIARINI Federico	X		
GIOMMINI Gianluca			X
GUELFI Gabriella	X		
LUPATTELLI Simonetta Nadja		X	
PACIOSELLI Mauro			X

	P	G	A
BARDUS Jonathan	X		
BARTOLINI Tommaso	X		
BRONDOLO Serena	X		
BRUNELLI Asia	X		
FONTANELLA Rosa	X		
NOMPLEGGIO Lorenzo	X		
RUGGERI Elena	X		
TADDEI Matteo	X		
VENTO Giulia			

Aventi diritto n. 75

PR = presente n. 57 AG = assente giustificato n. 7 AI = assente ingiustificato n. 11

Assume la Presidenza il Direttore del Dipartimento, Prof. Fabrizio Rueca.

Le funzioni di segretario verbalizzante sono svolte dal Segretario Amministrativo del Dipartimento Nicoletta Antonelli.

Il Presidente, constatato il numero legale dei presenti dichiara aperta la seduta.

Entra alle ore 13:26 il Dott. Acuti

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

Il Presidente, quindi, pone in discussione il seguente

# Ordine del Giorno

- 1. Fondo di funzionamento per la ricerca dipartimentale esercizio 2021 assegnazione finanziamento quota progetti di ricerca
- 2. Bando PRIN 2022 presentazione proposte progettuali

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

#### **ORDINE DEL GIORNO N. 1**

Fondo di funzionamento per la ricerca dipartimentale esercizio 2021 - assegnazione finanziamento quota progetti di ricerca

Il Presidente ricorda che il Consiglio nella riunione del 4 febbraio u.s., aveva deliberato di destinare  $\in$  44.000,00 al finanziamento di 4 progetti di ricerca dipartimentali di  $\in$  11.000,00 ciascuno e di autorizzare il Direttore del Dipartimento a emanare, con proprio decreto, un bando competitivo.

Il Bando emanato con DD 20/2022 prevedeva come scadenza per la presentazione delle proposte progettuali il giorno 9 marzo 2022 ore 12:00.

Il Presidente ricorda l'Art 5 del Bando: "Il Direttore del Dipartimento nomina una Commissione di valutazione (CdV) formata da cinque componenti, scelti tra i Professori e Ricercatori del Dipartimento di differenti SSD estratti a sorte e che non afferiscono a nessun progetto, indipendentemente dal ruolo ricoperto (proponente/partecipante). In caso di mancato raggiungimento del numero dei componenti la Commissione il Direttore procederà a ulteriore estrazione considerando anche SSD già estratti. Il Direttore parteciperà alla Commissione in qualità di garante dei lavori qualora non sia coinvolto in uno dei progetti proposti."

Il Direttore precisa che poiché coinvolto in una proposta progettuale non ho fatto parte della Commissione.

Successivamente alla scadenza del Bado, in data 16.3.2022 con Decreto n. 42, è stata nominata la seguente Commissione di valutazione:

- Dott.ssa Manuela Diaferia SSD VET10

Dott. Luca Grispoldi SSD VET04

Prof. Luca Mechelli SSD VET03

- Dott. Dino Miraglia SSD VET04

- Prof.ssa Angela Polisca SSD VET10

Il Presidente riferisce che la Commissione si è riunita nelle seguenti date:

- 24 marzo 2022, ore 10.30
- 25 marzo, ore 10:30
- 28 marzo, ore 14:30 e ore 21:30
- 29 marzo, ore 7:30.

La Commissione acquisite dalla Segreteria Amministrativa le proposte progettuali presentate da:

- **C. Brachelente**: "Studio in vitro delle inter-relazioni tra cellule neoplastiche e cellule immunitarie e dei meccanismi molecolari di modulazione della risposta immunitaria utilizzando co-colture 3D di melanoma e cellule mononucleate del sangue periferico PBMCs di cane"
- **K. Cappelli**: "Valutazione dell'effetto antinfiammatorio ed immunomobulante di polveri secche di vescicole extracellulari del latte (mEV) su modelli in vitro complessi di infiammazione intestinale"
- **P. Casagrande Proietti**: "Ruolo delle outer membrane vesicles (OMVs) nei meccanismi di resistenza agli antibiotici beta-lattamici e nel trasferimento genico orizzontale in *Salmonella infantis*"

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

## Seque ORDINE DEL GIORNO N. 1

Fondo di funzionamento per la ricerca dipartimentale esercizio 2021 - assegnazione finanziamento quota progetti di ricerca

- **G. Della Rocca**: "Individuazione di possibili indicatori di dolore/discomfort riferibili ad ulcere gastriche nel cavallo da sella"
- **M. Maranesi**: "Fattori di induzione dell'ovulazione negli ovini: ruolo della stagionalità estrale e nei processi infiammatori"
- **A. Miglio**: "Analisi morfologica multiomica ed immunocitochimica di globuli rossi di cane e cavallo applicate allo studio delle lesioni da stoccaggio in unità di sangue conservate in banca del sangue"
- **S. Nannarone**: "Valutazione dell'espressione dei recettori oppioidi sulla cornea equina e degli effetti di agonisti specifici su modelli ex vivo"
- **F. Passamonti**: "Studio di bersagli anti-evolutivi nel batterio *Staphylococcus* pseudintermedius"

e presa visione del D.D. n. 20/2022 "Bando per l'assegnazione delle risorse *Fondo di funzionamento per la ricerca dipartimentale – Anno 2021" in particolare:* 

- Principi generali
- Destinatari e beneficiari
- Condizioni di ammissibilità e cause di inammissibilità
- Modalità e termini di presentazione delle proposte
- Commissione e valutazione delle proposte progettuali

Dopo aver verificato il rispetto dei criteri di ammissibilità, ha valutato le proposte progettuali assegnando un punteggio calcolato secondo quanto indicato ai punti 1 e 2 dell'Art. 5 del suddetto Decreto.

Il Presidente sottopone quindi al Consiglio, per l'approvazione, la graduatoria finale elaborata dalla Commissione

Proponente progetto	Solidit à della	Interdisciplinarietà	Adeguatezza del	Adeguatezza partecipanti	Alternanza	Valutazione guantitativa	Totale	Classifica finale
	propos		proponente	parto o parti		media		
	ta					componenti		
CASAGRANDE	30	7,5	10	9	0	20	76,5	6
MARANESI	30	10	9	7,5	10	20	86,5	1
DELLA ROCCA	30	10	9,5	9,1	7,5	11,1	77,2	5
BRACHELENTE	30	10	9	6,25	7,5	16	78,75	4
PASSAMONTI	25	10	9,1	5,55	7,5	15	72,15	8
NANNARONE	35	7,5	7	9,5	2,5	15	76,5	6
CAPPELLI	30	10	9,5	8,5	5	20	83	2
MIGLIO	30	10	9,5	6,75	5	20	81,25	3

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

## Seque ORDINE DEL GIORNO N. 1

Fondo di funzionamento per la ricerca dipartimentale esercizio 2021 - assegnazione finanziamento quota progetti di ricerca

Sulla base dei calcoli ottenuti dalla Tabella di cui sopra, risultano ammessi a finanziamento i primi 4 progetti:

"Fattori di induzione dell'ovulazione negli ovini: ruolo della stagionalità estrale e nei processi infiammatori" **M. Maranesi** 

"Valutazione dell'effetto antinfiammatorio ed immunomobulante di polveri secche di vescicole extracellulari del latte (mEV) su modelli in vitro complessi di infiammazione intestinale" **K. Cappelli** 

"Analisi morfologica multiomica ed immunocitochimica di globuli rossi di cane e cavallo applicate allo studio delle lesioni da stoccaggio in unità di sangue conservate in banca del sangue" **A. Miglio** 

"Studio in vitro delle inter-relazioni tra cellule neoplastiche e cellule immunitarie e dei meccanismi molecolari di modulazione della risposta immunitaria utilizzando co-colture 3D di melanoma e cellule mononucleate del sangue periferico PBMCs di cane" **C. Brachelente** 

#### Il Consiglio di Dipartimento

Visto il DD n. 20/2022

Sentito quanto esposto dal Presidente

## **DELIBERA**

→ di finanziare con il Fondo di funzionamento per la ricerca dipartimentale esercizio 2021 i seguenti progetti di ricerca:

"Fattori di induzione dell'ovulazione negli ovini: ruolo della stagionalità estrale e nei processi infiammatori" **M. Maranesi -** € 11.000,00;

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

## **Segue ORDINE DEL GIORNO N. 1**

Fondo di funzionamento per la ricerca dipartimentale esercizio 2021 - assegnazione finanziamento quota progetti di ricerca

"Valutazione dell'effetto antinfiammatorio ed immunomobulante di polveri secche di vescicole extracellulari del latte (mEV) su modelli in vitro complessi di infiammazione intestinale" **K. Cappelli -** € 11.000,00;

"Analisi morfologica multiomica ed immunocitochimica di globuli rossi di cane e cavallo applicate allo studio delle lesioni da stoccaggio in unità di sangue conservate in banca del sangue" **A. Miglio -** € 11.000,00;

"Studio in vitro delle inter-relazioni tra cellule neoplastiche e cellule immunitarie e dei meccanismi molecolari di modulazione della risposta immunitaria utilizzando co-colture 3D di melanoma e cellule mononucleate del sangue periferico PBMCs di cane" **C. Brachelente -** € 11.000,00.

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

#### **ORDINE DEL GIORNO N. 2**

Bando PRIN 2022 – presentazione proposte progettuali

Il Presidente ricorda che con nota prot. n. 82825 del 10.3.2022, trasmessa a tutti i Professori e Ricercatori dell'Ateneo, ai Direttori e Segretari Amministrativi dei Dipartimenti e ai Project Manager, sono state fornite le indicazioni in merito alla partecipazione di ricercatori a tempo determinato, assegnisti di ricerca e dottorandi al bando PRIN2022.

Il Presidente elenca le proposte progettuali presentate dal Dipartimento di Medicina Veterinaria:

<u>-Titolo del progetto:</u> "Hacking extracellular vesicles (Hack-v): engineered extracellular vesicles as empowered nano-shuttles for angiogenic proteins".

PI: Luisa Pascucci (Unipg)

Altri partecipanti di Unipg: nessuno.

<u>-Titolo del progetto:</u> "Air bio-quality effects on animal reproduction: indoor and outdoor sheep farming as case study".

PI: Margherita Maranesi(Unipg)

Altri partecipanti dell'Unipg: Cecilia Dall'Aglio, Giovanna Traina.

<u>-Titolo del progetto:</u> "Welfare of flat-faced dogs. Genetic, clinical, physiological and behavioral aspects".

PI: Giulietta Minozzi (Unimi)

Responsabile di unità: Silvana Diverio (Unipg)

Altri partecipanti Di Unipg: nessuno

-Titolo del progetto: "Innovative real-time diagnosis of **fe**cal-transmitted canine and feline parasitic zoonoses by **mi**crofluidic **na**notechnologies (acronimo FeMiNa)".

PI: Angela Di Cesare (Unite)

Responsabile di unità: Fabrizia Veronesi (Unipg) Altri partecipanti di Unipg: Fabrizio Passamonti

<u>-Titolo del progetto:</u> "Updates on bovine besnoitiosis in italy: novel insights into putative hosts and mechanical vectors of a neglected disease"

PI: Alessia Libera Gazzonis (Unimi)

Responsabile di unità: Giulia Morganti (Unipg)

Altri partecipanti di Unipg: Livia Lucentini (Dipartimento di Chimica, Biologia e

Biotecnologie, Unipg)

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

## Segue ORDINE DEL GIORNO N. 2

Bando PRIN 2022 – presentazione proposte progettuali

Titolo del progetto: "STOP THE PAIN: integrated evaluations on a panel of multimodal analgesic protocols and plausible molecular biomarkers for more rational management of chronic pain in dogs"

PI: Mario GIORGI Università degli Studi di Pisa Responsabile di unità: Giorgia della Rocca (Unipg) Altri partecipanti UNIPG: Alessandra Di Salvo

<u>Titolo del Progetto</u>: "Assessment of potential disruption of ovarian function by regulated PFAS and analogues and development of a filtering device effective for their removal"

PI: Giuseppina Basini Università di Parma Responsabile di unità: Massimo Zerani (Unipg)

Altri partecipanti UNIPG: Antonello Bufalari, Francesca Mercati

<u>Titolo del progetto</u>: "Are mitonuclear genomic interactions hidden drivers of adaptation and selection in farm animal species?".

PI: Stefano Capomaccio UNIPG Altri partecipanti di Unipg: nessuno

<u>Titolo del progetto</u>: "CAMPITALY Campylobacter in the Italian poultry meat chain: prevalence, risk assessment, and consumer's role in food handling"

PI: Dott.ssa Erica Tirloni, Università Statale di Milano

Responsabile unità di ricerca: Dr.ssa Rossana Roila (Unipg)

<u>Titolo del progetto</u>: "Persistence and food safety: an in-vitro study of the persister state in Listeria monocytogens strains to simulate the persistence in the food environment (PERILS)"

PI : Barbara Cardazzo Università degli Studi di Padova Responsabile unità di ricerca: David Ranucci (Unipg)

<u>Titolo del Progetto</u>: "Ecos: Equine resilience and welfare in Climate change and stress scenarios using -Omic technologies and innovative low cost Sensors "

PI: Giovanni Chillemi, UNITUS

Responsabile unità operativa: Katia Cappelli (Unipg)

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

#### Seque ORDINE DEL GIORNO N. 2

Bando PRIN 2022 – presentazione proposte progettuali

<u>Titolo del Progetto</u>: Goji berry for rabbit: feed, food and animal walfare benefuts -

Gorabbit

PI: Elena De Felice UNICAM

Responsabile Unità: Olimpia Barbato UNIPG Altri partecipanti di UNIPG: Maria Teresa Mandara

<u>Titolo del Progetto</u>: Microplastic cycle in cattle farming (MICRA)

PI: Sonia Tassone - UNITO

Substitute principal investigator: Beniamino Terzo Cenci Goga - UNIPG

<u>Titolo del progetto</u>: "Fighting mites to defeat diseases. Dermanyssus gallinae as a driving force for the circulation of pathogens and antimicrobial resistance genes in poultry farms"

PI: Antonio Camarda UNIBA

Responsabile di Unità Operativa: Maria Pia Franciosini

Il Presidente, considerato che la partecipazione dei titolari di contratti RTD al Bando PRIN 2022, a prescindere dal ruolo che andranno a rivestire, dovrà essere approvata dai rispettivi Dipartimenti di afferenza, già in fase di presentazione delle proposte progettuali, previa valutazione dei seguenti aspetti:

- a) Compatibilità scientifica fra il progetto di ricerca oggetto del contratto RTD in essere e la proposta progettuale PRIN 2022
- b) Compatibilità in termini di impegno temporale fra le attività del progetto di ricerca e le attività di ricerca della proposta progettuale PRIN 2022

sottopone al Consiglio i moduli per istruttoria dipartimentale riferiti alla partecipazione alle proposta progettuale PRIN 2022 della Dott.ssa Giulia Morganti e Dott.ssa Rossana Roila allegati alla presente delibera (all.: n. 1 e n. 2).

# Il Consiglio di Dipartimento

Viste le proposte progettuali presentate dal Dipartimento di Medicina Veterinaria

**Visto** il modulo per istruttoria dipartimentale trasmesso dalla Prof.ssa Fabrizia Veronesi in qualità di docente referente del progetto di ricerca oggetto del contratto RTD in essere di cui è titolare la Dott.ssa Giulia Morganti allegato alla presente delibera (all. n. 1)

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022 ore 13:00

## Segue ORDINE DEL GIORNO N. 2

Bando PRIN 2022 – presentazione proposte progettuali

**Verificato** che qualora la proposta progettuale PRIN 2022 dal titolo "Updates on bovine besnoitiosis in italy: novel insights into putative hosts and mechanical vectors of a neglected disease" sia ammessa a finanziamento, la quota residua di tempo produttivo che la Dott.ssa Giulia Morganti potrà dedicare al progetto di ricerca originario è adeguato a garantire il regolare svolgimento e la compiuta attuazione delle relative attività scientifiche.

**Visto** il modulo per istruttoria dipartimentale trasmesso dal Prof. David Ranucci in qualità di docente referente del progetto di ricerca oggetto del contratto RTD in essere di cui è titolare la Dott.ssa Rossana Roila; allegato alla presente delibera (all. n. 2)

**Verificato** che qualora la proposta progettuale PRIN 2022 dal titolo "CAMPITALY Campylobacter in the Italian poultry meat chain: prevalence, risk assessment, and consumer's role in food handling" sia ammessa a finanziamento, la quota residua di tempo produttivo che la Dott.ssa Rossana Roila potrà dedicare al progetto di ricerca originario è adeguato a garantire il regolare svolgimento e la compiuta attuazione delle relative attività scientifiche. All'unanimità

## **DELIBERA**

- di autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Giulia Morganti RTDb al progetto "Updates on bovine besnoitiosis in italy: novel insights into putative hosts and mechanical vectors of a neglected disease";
- → di autorizzare la partecipazione della Dott.ssa Rossana Roila RTDb al progetto
  "CAMPITALY Campylobacter in the Italian poultry meat chain: prevalence, risk
  assessment, and consumer's role in food handling";
- di dare atto che, in caso di ammissione a finanziamento delle proposte progettuali in premessa elencate, il Dipartimento di Medicina Veterinaria fornirà l'apporto necessario per lo svolgimento dei progetti in termini di risorse materiali e di personale;

La presente delibera è approvata seduta stante

CONSIGLIO DEL DIPARTIMENTO
DI MEDICINA VETERINARIA

del 29.3.2022

ore 13:00

Al termine della trattazione degli argomenti all'OdG, il Presidente dichiara chiusa la seduta alle ore 13:35.

Il Presidente Prof. Fabrizio Rueca Il Segretario verbalizzante Rag. Nicoletta Antonelli