



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 1
--------------	--------------------	-----------------	-----------

Il giorno 24/06/2020, alle ore 13.50 in seguito a regolare convocazione, si è riunito, in via telematica, sulla piattaforma Microsoft Teams, il Consiglio di Dipartimento di Medicina Veterinaria.

PROFESSORI ORDINARI			Assente	Assente Giustificato
PROF. BELLOLI CHIARA	X			
PROF. BUONAVOGLIA CANIO	X			
PROF. BUONAVOGLIA DOMENICO	X			
PROF. CAIRA MICHELE	X			
PROF. CAMARDA ANTONIO	X			
PROF. CAMERO MICHELE	X			
PROF. CELANO GAETANO VITALE			X	
PROF. CENTODUCATI PASQUALE	X			
PROF. CRESCENZO GIUSEPPE	X			
PROF. DECARO NICOLA	X			
PROF. ELIA GABRIELLA	X			
PROF. LACALANDRA GIOVANNI MICHELE	X			
PROF. MARTELLA VITO	X			
PROF. OTRANTO DOMENICO	X			
PROF. PERILLO ANTONELLA	X			
PROF. PRATELLI ANNAMARIA	X			
PROF. QUARANTA ANGELO	X			
PROF. RIZZO ANNALISA	X			
PROF. SCIORSCI RAFFAELE LUIGI	X			
PROF. TEMPESTA MARIA	X			
PROFESSORI ASSOCIATI	Presente		Assente	Assente Giustificato
PROF. BOZZO GIANCARLO			X	
PROF. CAFARCHIA CLAUDIA	X			
PROF. CARELLI GRAZIA	X			
PROF. CECI EDMONDO	X			
PROF. CORRENTE MARIALaura				X
PROF. DE PALO PASQUALE	X			
PROF. DI BELLO ANTONIO	X			
PROF. DI PINTO ANGELA	X			
PROF. GRECO GRAZIA	X			

Il Coordinatore
(Dott. Francesco Perri)

Il Direttore
(Prof. Domenico Otranto)



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 2
--------------	--------------------	-----------------	-----------

PROF. IATTA ROBERTA	X			
PROF. LATROFA MARIA STEFANIA	X			
PROF. LIA RICCARDO	X			
PROF. SINISCALCHI MARCELLO	X			
PROF. TATEO ALESSANDRA	X			
PROF. ZATELLI ANDREA	X			
PROF. ZIZZO NICOLA			X	
PROFESSORI AGGREGATI E RICERCATORI	Presente		Assente	Assente Giustificato
PROF. AIUDI GIULIO GUIDO	X			
PROF. BONERBA ELISABETTA	X			
PROF. BRAGAGLIO ANDREA	X			
PROF. CASALINO ELISABETTA	X			
PROF. CAVALLI ALESSANDRA	X			
PROF. CIRCELLA ELENA	X			
PROF. CIRONE FRANCESCO	X			
PROF. FRANCHINI DELIA	X			
PROF. LAI OLIMPIA, ROSA	X			
PROF. LANAVE GIANVITO	X			
PROF. LANDI VINCENZO				X
PROF. LESTINGI ANTONIA	X			
PROF. LORUSSO ELEONORA	X			
PROF. LUCENTE MARIA STELLA				X
PROF. MAGGIOLINO ARISTIDE	X			
PROF. MARTINELLO TIZIANA	X			
PROF. MOTTOLA ANNA	X			
PROF. PASSANTINO GIUSEPPE	X			
PROF. SANTACROCE MARIA PIA				X
PROF. TERIO VALENTINA	X			
PROF. TINELLI ANTONELLA	X			
PROF. VALASTRO CARMELA	X			
PROF. VENTRIGLIA GIANLUCA	X			
PROF. ZIZZADORO CLAUDIA	X			
RAPPRESENTANTI DEL PERSONALE TECNICO AMMINISTRATIVO	Presente		Assente	Assente Giustificato
DOTT. BORROMEO DOMENICO				X
SIG.A COLAIANNI FRANCESCA	X			

Il Coordinatore
(Dott. Francesco Perri)

Il Direttore
(Prof. Domenico Otranto)



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 3
--------------	--------------------	-----------------	-----------

DOTT. DESARIO COSTANTINA				X
SIG.A LEONE ROSA	X			
DOTT. LO PRESTI GIUSEPPE	X			
SIG. PAPAEO ALESSANDRO				X
SIG.A RIZZI RAFFAELLA				X
RAPPRESENTANTI DEI DOTTORANDI				
PANARESE ROSSELLA	X			
RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI	Presente		Assente	Assente Giustificato
ALFANO CALOGERO	X			
ANDRIULO OLGA MARIA	X			
BURGIO MATTEO	X			
CAMASSA GIUSEPPE			X	
CARDONE ALESSIA				X
CRESTO SERENA	X			
FALLEA SAMANTHA	X			
MALLARDI MARIO	X			
SEIDITA NICOLA MICHELE			X	

Le funzioni di segretario sono espletate dal Dott. Francesco Perri, Coordinatore Amministrativo del Dipartimento di Medicina Veterinaria, coadiuvato dalla dott.ssa Rosalba Giorgiolè, verbalizzante.

Il Direttore, constatata la validità dell'adunanza, alle ore 14.00 dichiara aperta la seduta sulla piattaforma Microsoft Teams.

Il Consiglio, pertanto, si riunisce con il seguente ordine del giorno:

I – APPROVAZIONE VERBALI

1. Approvazione Verbale del Consiglio del 03/06/2020

Il Consiglio, all'unanimità, approva.

II – COMUNICAZIONI

Il Coordinatore
(Dott. Francesco Perri)

Il Direttore
(Prof. Domenico Otranto)



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 4
--------------	--------------------	-----------------	-----------

Il Direttore passa, quindi, ad esporre le seguenti comunicazioni:

1. *Comunicazioni del Direttore:*

1. Dal 15/06/2020 è stata assegnata al DiMeV la dott.ssa Cristiana Catella, in qualità di tecnico C/1
2. Dott.ssa Valentina Terio: dal 01/10/2020 è disposto il passaggio, per mobilità interna, dal SSD VET/05 al SSD VET/04
3. Il progetto Fondazione CARIPL0 – Misura a sostegno dello sviluppo di collaborazioni per l'identificazione di terapie e sistemi di diagnostica, protezione e analisi per contrastare l'emergenza Coronavirus e altre emergenze virali del future, project “*Genetic characterization of SARS-CoV2 and serological investigation in humans and pets to define cats and dogs role in the COVID-19 pandemic (COVIDin Pet)*”, è stato approvato
4. Norme di accesso alle strutture tutte del Dipartimento di Medicina Veterinaria: presentazione del D.D. n. 82 del 23/06/2020
5. Il prof. C. Buonavoglia, in ordine a quanto esposto nel verbale del 03/06 scorso nelle comunicazioni, chiarisce al Consiglio tutto, scusandosi di non aver consultato per tempo i verbali passati, che, in occasione del passaggio del tecnico Giacummo Simoncarlo da altro Dipartimento, fu richiesto apposito bando di mobilità, con la nomina di una commissione che ritenne Giacummo idoneo per il trasferimento. Invece, del tecnico Sportelli Stefano e del suo trasferimento, nulla ha da aggiungere.

II.1 – TERZA MISSIONE

1. **Prof. Andrea Zatelli:** Relatore a 5 webinar tecnico-scientifici rivolti a medici veterinari e studenti. Obiettivi: i) illustrare il quadro epidemiologico delle malattie trasmesse da vettori, ii) descrizione della patogenesi del danno renale in corso di leishmaniosi canina e del possibile utilizzo del domperidone nel conservare la funzionalità renale; iii) diagnosi, terapia e monitoraggio del paziente con insufficienza renale
2. **Prof. Pasquale De Palo:** Relatore a tre webinar per i) un corso di Aggiornamento per Tecnici di campagna (controllori) ARA Puglia, ii) ciclo di seminari organizzati dall'Università di Padova sulla Termotolleranza nella vacca da latte; iii) ciclo di seminari organizzati dall'Università di Milano sui sistemi di PLF per il rilevamento dello stress da caldo: basi fisiologiche e applicazioni.
3. **Dott. Domenico Borromeo, Proff.ri Maria Tempesta, Marcello Siniscalchi, Pasquale De Palo, Carmela Valastro:** partecipazione alle giornate di orientamento organizzate dall'Ateneo il 28 e 29-05-2020. Obiettivo: presentare ai potenziali iscritti l'offerta formativa erogata nell'ambito dei Corsi di Studio attivi presso il DiMeV, fornendo agli stessi informazioni sui servizi erogati.



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 5
--------------	--------------------	-----------------	-----------

4. **Proff.ri Michele Camero, Vito Martella:** componenti del gruppo di lavoro COVID OH del Ministero della Salute per la gestione del rischio COVID19 negli animali. Obiettivo: Elaborare linee guida per la gestione e tutela degli animali dal rischio COVID-19.
5. **Proff.ri Marialaura Corrente, Vito Martella:** Organizzazione di un webinar il 26-05-2020 The astrovirus tale: lo strano caso degli astrovirus. Obiettivo: Promozione della virologia.
6. **Proff.ri Giancarlo Bozzo, Marialaura Corrente:** relatori e organizzatori del webinar “Biosicurezza al tempo del COVID19” il 11-06-2020. Obiettivo: emanare linee guida per la gestione dell'emergenza da SARS-CoV-2 nelle strutture veterinarie universitarie.
7. **Proff.ri Raffaele Sciorsci, Annalisa Rizzo:** moderatori e organizzatori del Web seminar “Il parto nelle bovine da latte: monitoraggio in remoto e aspetti economici il 25/06/2020.

III – AMMINISTRAZIONE E CONVENZIONI

1. *Documento di Programmazione Integrata 2020/22*

Il Direttore comunica che si rende necessario approvare il Documento di programmazione integrata, redatto dalla Commissione formata dai proff.ri A. Pratelli, G. Bozzo, C. Zizzadoro, A. Tinelli e T. Martinello. Il Direttore ringrazia la commissione tutta per il lavoro svolto e in particolare la prof.ssa Pratelli per aver coordinato il gruppo di lavoro.

Il Direttore fa presente che la Commissione ha esaminato ogni singolo aspetto richiesto dalle linee guida dettate dal Direttore Generale e dagli Organi di Governo di Ateneo per la programmazione triennale 2020/22.

Il Direttore apre la discussione, illustrando il Documento nei suoi aspetti generali.

Dopo un articolato dibattito, nel quale intervengono i proff.ri C. Buonavoglia, A. Pratelli in merito alla percentuale /numero da riservare come indicatore dei brevetti, il Consiglio all'unanimità, approva il documento di programmazione integrata del DiMeV per la programmazione triennale 2020/22, con le integrazioni indicate dal prof. C. Buonavoglia.

V - STUDENTI

1. *Pratiche studenti*

Il Direttore comunica al Consiglio che, nella seduta del 23/06/2020, la Commissione Paritetica ha valutato l'istanza del Dott. Mendoza Roldan Jairo Alfonso, medico veterinario laureato in Colombia presso l'Università La Salle di Bogotá, volta ad ottenere il riconoscimento del suo titolo di laurea in Italia. La Commissione ha valutato la documentazione prodotta dal Dr Mendoza Roldan comprensiva del syllabus di tutte le discipline frequentate nel suo corso di laurea e ha preso atto della congruenza del curriculum del CdS frequentato dal Dott. Mendoza con il percorso di studi previsto dal CdS in Medicina Veterinaria erogato dal Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 6
--------------	--------------------	-----------------	-----------

Il Consiglio approva all'unanimità il deliberato dalla Commissione Paritetica ed esprime parere favorevole circa la richiesta del Dott. Mendoza Roldan Jairo Alfonso di riconoscimento del suo titolo di laurea.

2. Emanazione Avviso relativo alla richiesta del nulla osta al trasferimento, per anni di corso successivi al primo, al Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM42) attivato presso il DiMeV, A.A. 2020/2021 – Adempimenti

Il Direttore comunica al Consiglio che, così come previsto dall'art.1 del "Regolamento per la richiesta del nulla osta al trasferimento, per anni di corso successivi al primo, al Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Bari Aldo Moro" approvato dal Consiglio del Dipartimento di Medicina Veterinaria nella seduta dell'11 giugno 2019, entro il 10 luglio p.v. dovrà essere emanato il relativo avviso/bando.

Il Direttore fa presente che, così come comunicato per email dall'U.O. Segreteria studenti Medicina Veterinaria, il numero dei posti disponibili ai fini della richiesta di nulla osta al trasferimento, agli anni successivi al primo, al Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM42), per l'A.A. 2020/2021, sono i seguenti:

II anno: 1.

III anno: 7.

IV anno: 1.

V anno: 7.

Il Direttore comunica, infine, che l'U.O. Didattica e servizi agli studenti in merito alle modalità ed i termini per la presentazione delle istanze di nulla osta al trasferimento, tenendo conto del periodo di chiusura del Dipartimento, ha proposto le seguenti date:

emanazione avviso/bando: entro il 7 luglio 2020;

presentazione delle domande: dal giorno di emanazione dell'avviso/bando al 31 luglio 2020;

pubblicazione dell'esito della valutazione delle istanze: 30 settembre 2020.

Al termine il Direttore invita il Consiglio a deliberare in merito.

Il Consiglio, dopo approfondita discussione, delibera:

che il numero dei posti disponibili ai fini della richiesta di nulla osta al trasferimento, agli anni successivi al primo, al Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM42), per l'A.A. 2020/2021, sia pari a quello comunicato dall'U.O. Segreteria studenti Medicina Veterinaria così come di seguito indicato:

II anno: 1

III anno: 7

IV anno: 1

V anno: 7.



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 7
--------------	--------------------	-----------------	-----------

- di procedere all'emanazione dell'Avviso/bando relativo alla richiesta del nulla osta al trasferimento, per anni di corso successivi al primo, al Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria (LM42) attivato presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro, per l'Anno Accademico 2020/2021, entro il 7 luglio 2020;
 - che i termini per la presentazione delle domande relative alla richiesta del nulla osta al trasferimento, per anni di corso successivi al primo, al Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina Veterinaria, per l'A.A. 2020/2021, dovrà effettuarsi dal giorno di emanazione del bando ed entro e non oltre il 31 luglio 2020;
 - che l'avviso relativo all'esito della valutazione delle istanze, o un rinvio dello stesso, sarà reso noto esclusivamente attraverso la pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro il giorno 30 settembre 2020.
- La presente deliberazione è immediatamente esecutiva.

VII – RICERCA

1. Bando assegno di ricerca D.R. n. 1163 del 06/05/2020– Programma n. 07.159: nomina e sorteggio commissione

Il Direttore comunica che, in ottemperanza a quanto richiesto con nota del 11/05/2020, prot. n. 27900, pervenuta dalla Sezione personale docente, U.O. ricercatori e assegnisti, si rende necessario sorteggiare, tra la rosa dei nominativi per ogni fascia, diversa da quella del responsabile scientifico, proposti, i componenti la Commissione esaminatrice suddetta.

Il Prof. G. Aiudi, in qualità di responsabile scientifico dell'assegno di ricerca di cui al D.R. n. 1163 del 06/05/2020, Programmi 07.159, presenta la proposta di nomina dei componenti della Commissione suddetta, la cui composizione è la seguente:

- Prof. Guido Giulio Aiudi (Responsabile scientifico)
- Prof. Michele Caira
- Prof. Giovanni Michele Lacalandra
- Prof.ssa Luisa Valentini
- Prof.ssa Grazia Carelli

Si procede, quindi, al sorteggio.

I nominativi risultano, pertanto, essere i seguenti:

- Prof. Giulio Guido Aiudi (Responsabile scientifico)
- Prof. Giovanni Michele Lacalandra
- Prof.ssa Grazia Carelli



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 8
--------------	--------------------	-----------------	-----------

Supplenti:

- Prof. Michele Caira
- Prof.ssa Luisa Valentini

2. Rinnovo accordo per l'assistenza veterinaria presso l'Osservatorio Faunistico Regionale

Il Direttore ricorda al Consiglio che il DiMeV ha aderito ad un accordo tra PP.AA. ex art. 15 della legge n. 241/1990, per la durata di anni due. Detto accordo è attualmente in fase di scadenza.

Il rapporto di collaborazione ha garantito risultati proficui, sia in termini di cura e riabilitazione di un ingente numero di animali selvatici restituiti alla libertà, sia in termini di esperienze e vantaggi formativi per gli studenti di Medicina Veterinaria.

Emerge, pertanto, l'opportunità di proseguire il rapporto di collaborazione, ai fini del supporto e valorizzazione dell'Osservatorio Faunistico nonché dell'attività scientifica svolta dall'Università.

A tal fine, su richiesta del prof. A. Camarda, presenta al Consiglio la richiesta di rinnovo dell'accordo suddetto, per un anno, prorogabile di un ulteriore anno, ai sensi dell'art. 4 del citato accordo, il cui schema è stato approvato con DGR n. 993 del 12.06.2018 e successivamente sottoscritto dai rappresentanti delegati delle PP.AA. stipulanti in data 04.07.2019, fermo restando l'importo pattuito quale contributo alle spese fornito dalla Regione Puglia, pari a €. 150.000,00.

Ai fini del miglioramento del servizio fornito all'utenza, si intende ampliare le finalità dell'accordo introducendo attività fino ad ora considerate marginali che siano in grado di rendere fruibile l'Osservatorio anche all'utenza esterna. La proposta ha l'obiettivo di radicare sempre di più la struttura sul territorio, ampliandone la visibilità e favorendo nella cittadinanza la nascita della consapevolezza che la Regione Puglia sta attuando uno sforzo notevole in campo ambientale, rivolto alla salvaguardia della biodiversità del proprio territorio.

Il Consiglio, dopo dibattito, approva all'unanimità il rinnovo dell'accordo per l'assistenza veterinaria presso l'Osservatorio Faunistico Regionale.

3. Ratifica D.D. n. 72/2020 di approvazione proposta di candidatura del Dottorato di Sanità animale e zoonosi a n. 3 borse aggiuntive

Il Direttore chiede al Consiglio di ratificare il D.D. n. 72/2020 di approvazione della proposta di candidatura del Dottorato di Sanità animale e zoonosi a n. 3 borse aggiuntive. Il Consiglio esprime parere favorevole alla ratifica.

4. Autorizzazioni a partecipare al bando FIRS 2020



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 9
--------------	--------------------	-----------------	-----------

4.1- Il Direttore chiede al Consiglio di autorizzare il prof. Antonio Camarda, in qualità di Partner, alla partecipazione alla proposta progettuale, di seguito specificata, in risposta al Bando FIRS 2020:

Titolo del Progetto: Sanificazione a microonde dei dispositivi di protezione individuale

Obiettivi del Progetto: messa a punto di un processo di sanificazione di DPI contaminati da Coronavirus mediante irraggiamento con microonde e di allestire idonei protocolli da utilizzate presso le strutture sanitarie

Costo totale del Progetto: € 60.500,00

Durata del Progetto: un anno

Partenariato: il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione - Poliba

Gruppo di Ricerca del DIMEV: Sezione di Patologia Aviare – Prof. Antonio Camarda, prof. Elena Circella, Dott. Nicola Pugliese, dott. Antonella Schiavone

SSD Vet05

Costo relativamente all'unità di ricerca DIMEV: € 30.500,00

Co-finanziamento previsto per il DIMEV: € 6.100 in termini di impegno del personale Sottolinea, infine, che, in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sui fondi del Dipartimento.

Il co-finanziamento dovuto sarà garantito dal DIMEV attraverso costi figurativi generati dall'impiego del proprio personale.

Tutto ciò premesso, il Consiglio, all'unanimità, approva la partecipazione al progetto e la sottoscrizione dell'eventuale Accordo consequenziale.

4.2 - Il Direttore chiede al Consiglio di autorizzare il prof. Vito Martella, in qualità di Partner/Lead Partner, alla partecipazione alla proposta progettuale, di seguito specificata, in risposta al Bando FISR 2020:

Titolo del Progetto: Riutilizzabilità dei tessuti con proprietà virucida per la sostenibilità (responsabile prof. Michele D'Assisi - Politecnico di Bari).

Obiettivi del Progetto: Il presente progetto intende mettere a punto cicli di test, con standard riconoscibili, di tessuti con proprietà antivirali per uso civile trasferite mediante due tecnologie di trattamento di tessuti per conferire proprietà antivirali con utilizzo di composti a base di argento e di rame, anche brevettate, per comprendere le cause del decadimento della durabilità delle proprietà virucide in funzione di differenti condizioni simulate, per la individuazione delle migliori tecnologie di applicazione che risultino efficaci e di facile scalabilità industriale. Questa pratica non è ad oggi standardizzata, né tantomeno esiste letteratura specifica su tessuti con specifico riferimento all'agente patogeno SARS-Co V2 o virus appartenenti alla stessa famiglia virale Coronaviridae. Nelle prove di valutazione dell'attività virucida verrà utilizzato il coronavirus del gatto, Feline coronavirus (FCo V), che presenta caratteristiche fisico-chimiche identiche a quelle di SARS-Co V -2 ed è manipolabile in totale sicurezza e tranquillità per gli operatori.



Anno	Data	Verbale	Pag.
2020	24/06/2020	n.05	10

Il risultato atteso è definire un protocollo di test univoco ed anche ovviamente avere un confronto sulla applicabilità ed efficacia di due principali tecnologie di trattamento rispetto alla potenzialità antivirali per il SARS-Co V2. Un possibile vantaggio per la collettività è la definizione di linee guida per l'utilizzo dei materiali potenzialmente applicabili in numerosi settori economici di interesse nazionale (turismo, tessile, abbigliamento, ecc.).

Costo totale del Progetto: 74,000 euro

Durata del Progetto: 5 mesi

Partenariato: Politecnico di Bari

Università del Salento

Gruppo di Ricerca del DIMEV: Paolo Capozza

SSDVET/05

Costo relativamente all'unità di ricerca DIMEV: 24,000

Co-finanziamento previsto per il DIMEV: 24,000

Sottolinea, infine, che, in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sui fondi del Dipartimento.

Il cc-finanziamento dovuto sarà garantito dal DIMEV attraverso costi figurativi generati dall'impiego del proprio personale.

4.3 - Il Direttore chiede al Consiglio di autorizzare il prof. Canio Buonavoglia, in qualità di Partner/Lead Partner, alla partecipazione alla proposta progettuale, di seguito specificata, in risposta al Bando FISIR 2020:

Titolo del Progetto: Formulazione tensioattiva con attività virucida (responsabile prof. Gerardo Palazzo - Dipartimento di Chimica Uniba).

Obiettivi del Progetto: La pandemia di COVID-19 attualmente in corso, determinata dal virus SARS-CoV-2, rappresenta una sfida eccezionale alle attuali tecniche di disinfezione. C'è infatti la necessità emergente di controllare la diffusione del virus utilizzando prodotti per l'igiene personale e per la pulizia della casa. Il nuovo livello di attività virucida richiesto ai prodotti di uso comune è paragonabile a quello richiesto per le formulazioni di uso ospedaliero. L'uso eccessivo di disinfettanti alcolici da parte della maggior parte della popolazione mondiale, però, non è sostenibile né economicamente né da un punto di vista ambientale e l'uso continuo di formulazioni a base di cloro ha importanti effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana. La sfida attuale è lo sviluppo di nuovi prodotti che, a parità di attività virucida, siano più economici e rispettosi dell'ambiente.

Costo totale del Progetto: max 50,000 euro

Durata del Progetto: 6 mesi

Partenariato: Dipartimento di Chimica – Uniba;

Dipartimento di Medicina Veterinaria – Uniba.

Gruppo di Ricerca del DIMEV: Costantina De Sario



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 11
--------------	--------------------	-----------------	------------

SSD VET/05

Costo relativamente all'unità di ricerca DIMEV: 25,000

Co-finanziamento previsto per il DIMEV: 25,000

Sottolinea, infine, che, in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sui fondi del Dipartimento.

Il co-finanziamento dovuto sarà garantito dal DIMEV attraverso costi figurativi generati dall'impiego del proprio personale.

4.4 - Il Direttore chiede al Consiglio di autorizzare il prof. Gianvito Lanave, in qualità di Partner/Lead Partner, alla partecipazione alla proposta progettuale, di seguito specificata, in risposta al Bando FISR 202:

Titolo del Progetto: Non è tutto oro ciò che luccica... sebbene talvolta sia anche meglio!
Metalli da conio per la lotta alla diffusione del SARS-CoV-2: soluzioni (nano)tecnologiche a base di Ag e Cu per incrementare la sicurezza di dispositivi di protezione individuale (responsabile prof. Nicola Cioffi - Dipartimento di Chimica Uniba).

Obiettivi del Progetto: L'evidenza che i coronavirus umani abbiano una ridotta persistenza su superfici contenenti rame, argento e loro leghe è stata riportata da diversi autori. Per quasi un ventennio abbiamo studiato la chimica e bioattività di nanofasi metalliche; sappiamo come inglobare composti chimici immediatamente solubili, sali insolubili, ed anche nanoparticelle in coating compositi. Vogliamo usarli come (micro) o (nano) riserve che garantiscano un rilascio ionico modulabile e strettamente controllato. Intravediamo inoltre grandi potenzialità nella combinazione di agenti antivirali molecolari e specie inorganiche contenenti Ag o Cu. Le nostre più recenti attività nell'ambito di NAMs ad azione sinergica e questo progetto sui NAVs hanno alcuni importanti punti di contatto. In entrambi i casi il materiale attivo è concepito come una riserva ben confinata che si corroda/disciolga e rilasci specie bioattive senza dover essere rilasciata, somministrata o inalata come fase intera, il che previene a priori il rischio nanotossicologico.

Costo totale del Progetto: max 80,000 euro

Durata del Progetto: 6 mesi

Partenariato: Dipartimento di Chimica - Uniba

Dipartimento di Medicina Veterinaria - Uniba

Gruppo di Ricerca del DIMEV: dott.ssa Maria Stella Lucente

SSD VET/05

Costo relativamente all'unità di ricerca DIMEV: 20,000

Co-finanziamento previsto per il DIMEV: 20,000

Sottolinea, infine, che, in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sui fondi del Dipartimento.



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 12
--------------	--------------------	-----------------	------------

Il co-finanziamento dovuto sarà garantito dal DIMEV attraverso costi figurativi generati dall'impiego del proprio personale.

4.5 - Il Direttore chiede al Consiglio di autorizzare il prof. Michele Camero, in qualità di Partner/Lead Partner, alla partecipazione alla proposta progettuale, di seguito specificata, in risposta al Bando FISR 2020:

Titolo del Progetto: Sviluppo di rivestimenti antimicrobici ed antivirali mediante processi via plasma assistiti da aerosol per tessuti-non-tessuti di uso in sistemi di filtrazione dell'aria (responsabile prof. Fabio Palumbo - Dipartimento di Chimica Uniba).

Obiettivi del Progetto: Lo scopo di questa proposta è lo sviluppo di TNT antimicrobici per la filtrazione dell'aria per controllare la diffusione del SARS-CoV-2, e ridurre la sopravvivenza di diversi microorganismi che possono contaminare questi filtri, permettendo un netto miglioramento della qualità dell'aria negli spazi indoor dal punto di vista microbico. In particolare l'obiettivo è di rivestire via APP jet polimeri TNT con un film che inibisca la proliferazione microbica e virale. Negli ultimi 5 anni NANOTEC ha sviluppato su scala di laboratorio, spesso in collaborazione con ISPA, processi APP assistiti da aerosol (AA-APP) per la deposizione di rivestimenti nanocompositi contenenti antibiotici dotati di attività antimicrobica verso diverse specie batteriche. Partendo da questa competenza e collaborazione consolidata, si propone di usare una simile tecnologia AA-APP per funzionalizzare materiali TNT con rivestimenti contenenti metalli con attività antivirale e antimicrobica ad ampio spettro. Più specificamente, il processo sarà ottimizzato con una sorgente plasma jet, per ottenere alcuni vantaggi:

- nessun limite nella geometria del reattore
- ridotta necessità nella pulizia degli elettrodi
- Maggiore capacità di penetrazione del precursore nel tessuto

Come precursori del film saranno considerate dispersioni acquose sia di sali di rame che di ossido di zinco (additivo di uso comune in cosmetica, alimentazioni e farmaci), e poli (butilene tereftalato) (PBT) TNT come substrato. In confronto con i metodi comunemente utilizzati per preparare filtri antimicrobici (più studiati che commercializzati), il processo qui proposto sarà caratterizzato dai seguenti vantaggi:

- migliore adesione del rivestimento
- decontaminazione intrinseca del TNT
- riduzione di prodotti di scarto
- costi adeguati
- possibilità di accoppiare in situ un trattamento per aumentare la bagnabilità della superficie

Bisogna sottolineare che i materiali TNT così modificati possono trovare applicazione anche in altri campi importanti per il controllo della contaminazione virale, come i tessuti utilizzati per DPI.



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 13
--------------	--------------------	-----------------	------------

Costo totale del Progetto: 80,000 euro

Durata del Progetto: 6 mesi

Partenariato: Istituto di Nanotecnologia, Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari, CNR;

Dipartimento di Medicina Veterinaria- Uniba

Gruppo di Ricerca del DIMEV: dott.ssa Cristiana Catella
SSD VET/05

Costo relativamente all'unità di ricerca DIMEV: 20,000

Co-finanziamento previsto per il DIMEV: 20,000

Sottolinea, infine, che, in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sui fondi del Dipartimento.

Il co-finanziamento dovuto sarà garantito dal DIMEV attraverso costi figurativi generati dall'impiego del proprio personale.

4.6 - Il Direttore chiede al Consiglio di autorizzare la prof.ssa Maria Tempesta, in qualità di Partner/Lead Partner, alla partecipazione alla proposta progettuale, di seguito specificata, in risposta al Bando MIUR FIRS 2020:

Titolo del Progetto: Sviluppo di protocolli per il campionamento dell'aerosol, l'identificazione di RNA, e valutazione di infettività di SARS-CoV2 per il monitoraggio ambientale - focus su strutture sanitarie e sentinella di comunità in impianti di trattamento reflui (responsabile prof. Pierluigi Barbieri, Università di Trieste).

Obiettivi del Progetto: La propagazione dell'infezione da SARS-COV2 è associata all'emissione di goccioline contenenti il virus da parte di soggetti infetti. L'aerosol contenente il virus può essere intercettato consentendo di evidenziare fenomeni di diffusione del virus. Il campionamento dell'aerosol virale risulta essere complesso e a oggi non esistono metodi standardizzati per farlo. È dimostrato che le goccioline contenenti SARS-COV2 emesse da pazienti infetti durante la fonazione o tossendo e starnutendo sono caratterizzate da dimensioni comprese tra centinaia di nm fino a qualche decina di μm con diverso comportamento aerodinamico e modalità di dispersione. Le droplets maggiori ricadono al suolo entro 1.5 metri dal soggetto emettitore, mentre quelle più piccole hanno tempi di permanenza in aria maggiori e possono rimanere isolate, modificare dimensioni per perdita di componenti volatili, inattivarsi per reazione con radicali, ossidanti atmosferici o radiazione solare, ma anche coagulare con particolato ambientale attivando un'airborne route per la trasmissione del virus. La rilevazione SARS-COV2 nell'aerosol atmosferico ha costituito fase preliminare di questo progetto, già pubblicata, corroborando le evidenze di significatività della via aerea nella diffusione del virus. Obiettivo del progetto è sviluppare un protocollo per determinare presenza del virus e grado di infettività nell'aerosol ambientale con identificazione di strumenti di campionamento da impiegare come sentinella in strutture sanitarie e in luoghi in cui



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 14
--------------	--------------------	-----------------	------------

effettuare sorveglianza per recrudescenze epidemiche, come gli impianti di trattamento di reflui.

Costo totale del Progetto: 80,000 euro

Durata del Progetto: 6 mesi

Partenariato: Dipartimento di Scienze Chimiche e farmaceutiche – Unitr;

Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana – Uniba;

Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche Chirurgiche e della Salute – Unitr.

Dipartimento di Medicina Veterinaria- Uniba

Gruppo di Ricerca del DIMEV: prof.ssa Annamaria Pratelli

SSD VET/05

Costo relativamente all'unità di ricerca DIMEV: 12,800

Co-finanziamento previsto per il DIMEV: 12,800

Sottolinea, infine, che, in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sui fondi del Dipartimento.

Il co-finanziamento dovuto sarà garantito dal DIMEV attraverso costi figurativi generati dall'impiego del proprio personale.

4.7 - Il Direttore chiede al Consiglio di autorizzare la dott.ssa Bonerba Elisabetta, in qualità di Soggetto Partecipante, alla partecipazione alla proposta progettuale, di seguito specificata, in risposta al Bando FISR 2020:

Titolo del Progetto: Studio dell'efficacia antivirale contro il SARS-Cov-2 di materiali nanoantimicrobici a comprovata azione sinergica.

Obiettivi del Progetto: valutazione dell'effetto antivirale di nanoparticelle metalliche a comprovata azione antibatterica

Costo totale del Progetto: 70.000,00 euro

Durata del Progetto: 6 mesi

Partenariato: Principal Investigator: Nicoletta Ditaranto, RTI, Dipartimento di Chimica

Gruppo di Ricerca del DIMEV: Bonerba Elisabetta, Terio Valentina

SSD VET/04

Costo relativamente all'unità di ricerca DIMEV: 14000

Co-finanziamento previsto per il DIMEV: 20%

Sottolinea, infine, che, in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sui fondi del Dipartimento.

Il co-finanziamento dovuto sarà garantito dal DIMEV attraverso costi figurativi generati dall'impiego del proprio personale.

4.8 - Il Direttore chiede al Consiglio di autorizzare il prof. Raffaele Luigi Sciorsci, in qualità di Lead Partner, alla partecipazione alla proposta progettuale, di seguito specificata, in risposta al Bando FISR 2020 D.D. n. 562/05-05-2020 - Fase 1.



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 15
--------------	--------------------	-----------------	------------

Titolo del Progetto: Efficacia dell'autoemoterapia ozonizzata nel COVID-19, mediante un modello sperimentale bovino.

Obiettivi del Progetto: Il progetto mira a trovare una possibile soluzione terapeutica al COVID-19 mediante autoemoterapia ozonizzata, impostando uno studio clinico sul modello bovino.

Costo totale del Progetto: € 80.000,00.

Durata del Progetto: 6 mesi

Partenariato: DIMEV, Dipartimento Di Scienze Mediche Di Base, Neuroscienze E Organi Di Senso

Gruppo di Ricerca del DIMEV: Prof. Sciorsci, Prof.ssa Rizzo
SSD VET/10

Costo relativamente all'unità di ricerca DIMEV: € 45000

Co-finanziamento previsto per il DIMEV: € 10000

Sottolinea, infine, che, in caso di ammissione a finanziamento del succitato progetto, nessun onere finanziario graverà sui fondi del Dipartimento.

Il co-finanziamento dovuto sarà garantito dal DIMEV attraverso costi figurativi generati dall'impiego del proprio personale.

Il Consiglio, visti i progetti su presentati, all'unanimità, approva la partecipazione ai progetti e la sottoscrizione degli eventuali Accordi consequenziali presentati dai proff.ri A.Camarda, V. Martella, C. Buonavoglia, G. Lanave, M. Camero, M. Tempesta, E. Bonerba, R. Sciorsci.

VIII – PERSONALE

1. Autorizzazione per il Sig. Francesco D'Onghia a svolgere attività lavorativa presso l'Osservatorio Faunistico Regionale della Puglia ai sensi dell'art. 71, comma 5, del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità

Il Direttore presenta la richiesta del prof. A. Camarda, relativamente all'autorizzazione di affidamento incarico retribuito per attività non rientrante nei compiti istituzionali propri della qualifica rivestita di cui all'art. 71, comma 5, del Regolamento per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, per il sig. Francesco Paolo D'Onghia.

Il prof. Camarda motiva tale richiesta con nota che integralmente si riporta:

“Nell'ambito della Convenzione stipulata tra il Dipartimento di Medicina Veterinaria e l'Osservatorio Faunistico Regionale della Puglia è prevista l'assistenza veterinaria presso la struttura CRAS che ha sede in Bitetto. Questa attività si protrae oramai dal 2013 e ogni anno si incrementa, determinando un aumento del numero di animali protetti ricoverati ed immessi in natura. Quest'anno il numero degli esemplari ricoverati è giunto a 2280. Nel periodo estivo viene ricoverato oltre il 60% degli animali conferiti nell'intero anno,



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 16
--------------	--------------------	-----------------	------------

condizione questa che richiede una presenza ed un impegno costanti in un lasso di tempo relativamente breve.

Questa attività è svolta dai docenti e dai tecnici della Sezione di Patologia Aviare del Dipartimento che hanno raggiunto un livello di qualificazione professionale notevole. Tra questi, Il sig. Francesco D'Onghia ha maturato una notevole qualificazione nel settore della Fauna selvatica, che può essere utilizzata con successo a supporto delle attività veterinarie svolte presso l'Osservatorio.

Per questo motivo si richiede che il sig. Francesco D'onghia possa svolgere la propria attività lavorativa presso il Centro Recupero Fauna selvatica in difficoltà di Bitetto nel periodo compreso tra il 22 giugno al 31 ottobre 2020.

Al fine di consentire la necessaria assistenza agli animali ricoverati, l'orario di lavoro potrà essere svolto nell' arco temporale giornaliero compreso tra le 06.00 e le 24.00, dal lunedì alla domenica, in base alle necessità che via via si presenteranno ed ai turni stabiliti, ferme restando le disposizioni del contratto di lavoro di categoria del Sig. D'Onghia.

Il rilievo delle presenze sarà effettuato attraverso timbratura, mediante badge fornito dalla Regione Puglia. Con periodicità mensile gli uffici competenti della Regione trasferiranno i tabulati delle presenze presso l'ufficio presenze dell'Ateneo per le necessarie verifiche.

Qualora il sig. D'Onghia dovesse trattenersi presso la struttura oltre l'orario di lavoro, gli oneri economici per il lavoro straordinario svolto saranno coperti dalla convezione vigente fino ad un massimo di € 7.000 omnicomprensivi."

Si apre il dibattito sul punto.

Il Direttore ricorda che l'incarico assegnato dovrà essere svolto al di fuori dell'orario di servizio ed esclusivamente per attività non rientrante nei compiti istituzionali, come sopra specificato e che l'importo di € 7.000,00 è da intendersi al lordo.

L'incarico presso l'Osservatorio Faunistico di Bitetto sarà espletato tramite timbratura con badge fornito dalla Regione Puglia, da intendersi come "lavoro ordinario" e come "attività aggiuntiva", e decorrerà dal momento in cui sarà acquisito il parere favorevole da parte degli organi di Ateneo.

Il Consiglio prende atto e approva all'unanimità.

IX – FINANZE

1. Discarico materiale

Il Direttore chiede al Consiglio di approvare la richiesta, presentata dal prof. A. Camarda, di discarico del seguente materiale, in quanto obsoleto e non più utilizzabile:

- Armadio
- Super mix continental instruments
- Lettore multiskan



Anno 2020	Data 24/06/2020	Verbale n.05	Pag. 17
--------------	--------------------	-----------------	------------

- Bagnomaria inox.
Il Consiglio all'unanimità approva la richiesta.

XI - VARIE

1.

*Sedute di
Laurea di
Luglio:
determinazioni
relative alle
modalità di
esecuzione*

Il Direttore comunica che la Commissione paritetica, nella seduta del 23/06/2020, ha espresso parere favorevole affinché le sedute di laurea del mese di luglio, dei CdS LM86 e LM42, si svolgeranno in presenza. La logistica e l'impiantazione delle strutture necessarie saranno a carico dell'Ateneo che avrebbe già identificato il corridoio esterno alle aule come luogo di svolgimento delle sedute. Sotto il tunnel verrebbe impiantato il palco, dopo un ulteriore isolamento dal calore.

Non sarà possibile svolgere con questa modalità le lauree dei corsi triennali.

La Commissione Paritetica propone, pertanto, al Direttore e al Dipartimento di richiedere all'Amministrazione Centrale ed al Magnifico Rettore che vi sia la possibilità di poter procedere anche alle sedute in presenza per il CdS L-38.

Sul punto, anche il prof. C. Buonavoglia chiede se è possibile predisporre una nota da inviare in Amministrazione centrale, indicando quali sono le "facilities" del Dipartimento in tema di logistica per poter svolgere al meglio le sedute di laurea.

Per venire incontro alla razionalizzazione delle spese la CPDS, sentiti i coordinatori dei CdS, è disponibile a spostare la giornata delle sedute di laurea di LM-86 e L-38 al 20 Luglio, così da consentire un solo allestimento delle infrastrutture esterne.

Le ragioni di tale richiesta non collidono con le ragioni che hanno determinato a livello centrale tale scelta in quanto:

- Non vi sono aggravii di costo poiché il giorno 20, dopo la seduta con massimo 3 laureandi di LM86, vi sarebbe tutto l'allestimento già montato, sino al giorno successivo per le lauree LM42. In questa fase, non avrebbe costi aggiuntivi (se non per la disinfezione di un paio di volte in più delle sedute) poter procedere nella giornata del 20 luglio alla conduzione in presenza della L-38;

- Non vi sono rischi di assembramenti, in quanto i numeri previsti sarebbero di massimo 13 laureandi per il giorno 20 (LM-86-LM42), e di 24 laureandi per il giorno 21 (LM-42)

A tali ragioni si aggiungono ulteriori valutazioni:



Anno	Data	Verbale	Pag.
2020	24/06/2020	n.05	18

- Il Campus di Medicina Veterinaria è sede decentrata
- La percentuale di studenti L-38 che si iscrive ad un percorso magistrale è dell'ordine del 10%, con una collocazione lavorativa della restante parte, con impossibilità di vivere il momento del conseguimento del titolo come uno step di un percorso integrato di 3+2 anni;

Dopo articolato dibattito, il Consiglio delibera di integrare il documento predisposto dalla Commissione paritetica con la realtà logistica e strutturale del DiMeV ed, in particolare, con la richiesta suddetta.

Il Consiglio approva all'unanimità.

Essendo esaurita la discussione dell'ordine del giorno, alle ore 15,00 la seduta è tolta.

Il Funzionario
(dott.ssa Rosalba Giorgiolè)

Il Coordinatore
(Dott. Francesco Perri)

Il Direttore
(Prof. Domenico Otranto)