

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DEL LAZIO E DELLA TOSCANA  
M. ALEANDRI**

**DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE**

n. 384..... del 02/11/2020

**OGGETTO:** Accordo di collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"- Centro Interdipartimentale per la Medicina Comparata, le Tecniche Alternative e l'Acquacoltura (CIMETA) in materia di sviluppo di metodiche per la valutazione in-vitro della risposta immunitaria agli allergeni alimentari nel cane. Ambito progetto MONG20.

**Proposta di deliberazione n. 32 del 23/10/2020**

**Ufficio Ricerca, Innovazione e cooperazione internazionale**

**L' Estensore** Elisa Scopetani

**Il Responsabile del procedimento** Romano Zilli

**Il Dirigente** Romano Zilli

**Visto di regolarità contabile..... numero di prenot.....**

Parere del Direttore Amministrativo



Favorevole  Non favorevole

Parere del Direttore Sanitario  
Dott. Andrea Leto.....



Favorevole  Non favorevole

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Ugo Della Marta



**IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO  
RICERCA INNOVAZIONE E COOPERAZIONE INTERNAZIONALE**

**OGGETTO DELLA PROPOSTA:** Accordo di collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Centro Interdipartimentale per la Medicina Comparata, le Tecniche Alternative e l'Acquacoltura (CIMETA) in materia di sviluppo di metodiche per la valutazione in-vitro della risposta immunitaria agli allergeni alimentari nel cane. Ambito progetto MONG20.

**VISTO**

il D. Lgs. 30 giugno 1993 n. 270 che all'art. 1, comma 2 prevede che gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali svolgano attività di ricerca scientifica sperimentale veterinaria e di accertamento dello stato sanitario degli animali e di salubrità dei prodotti di origine animale e al successivo comma 4 stabilisce che gli stessi provvedono a svolgere ricerche di base e finalizzate per lo sviluppo delle conoscenze nell'igiene e sanità veterinaria, secondo programmi e anche mediante convenzioni con Università e istituti di ricerca italiani e stranieri, nonché su richiesta dello Stato, di regioni ed enti pubblici e privati;

l'intesa legislativa approvata con legge regionale della Regione Lazio 29 dicembre 2014, n. 14 e legge regionale della Regione Toscana 25 luglio 2014, n. 42 che all'art. 3 prevede che competa all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana la collaborazione scientifica con enti ed istituzioni nazionali ed internazionali;

**PREMESSO CHE**

l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (di seguito l'Istituto) svolge servizi e attività di ricerca nell'area della sicurezza degli alimenti e della salute degli animali, ivi inclusi gli animali da affezione;

l'Università di Roma Tor Vergata (di seguito l'Università) ha come obiettivo primario la ricerca scientifica come strumento essenziale per la formazione universitaria anche nel settore della tecnologia animale;

l'Università ha costituito il Centro Interdipartimentale per la Medicina Comparata, le Tecniche Alternative e l'Acquacoltura (CIMETA; ex Stazione per la Tecnologia Animale – STA) che ha l'obiettivo di facilitare le ricerche e la formazione universitaria nell'ambito del benessere animale e nello specifico nel controllo delle risposte di ipersensibilità

l'Istituto e l'Università – STA hanno sottoscritto in data 15 maggio 2018 un accordo Quadro (convenzione) Convenzione volta a mantenere e migliorare il laboratorio di analisi multidisciplinare (Laboratorio LTV) già istituito a partire dal 2007, allo scopo di creare un punto di raccordo per le attività di ricerca di reciproco interesse, tra cui anche lo sviluppo di tecniche di laboratorio aventi ad oggetto metodiche di biologia molecolare con attività collaterali di microbiologia e virologia;

l'Istituto fornisce consulenza tecnica alla società Monge SpA nell'ambito dell'attuazione del progetto "EX.PRO. (EXPORT PRODUCTION): nuovi prodotti e tecnologie digitali per lo sviluppo sostenibile del *pet food made in Italy* di alta qualità", relativo allo sviluppo di nuove categorie di

referenze ad altissimo valore aggiunto destinate ad animali da affezione in particolari esigenze nutrizionali e allo sviluppo di soluzioni automatizzate e digitalizzate per il controllo dei processi produttivi;

nell'ambito del suddetto progetto, presentato da Monge s.p.a. al Ministero dello Sviluppo economico in data 27/11/2018 ai sensi del DM 5 marzo 2018 - Capo II ed approvato dal Ministero stesso in data 16/1/2019, la società intende implementare le metodiche di laboratorio interne relative alle analisi nutrizionali e alla sicurezza alimentare del *petfood made in Italy* per l'esportazione, nonché sviluppare le proprie conoscenze in relazione alle normative utili all'esportazione del *petfood made in Italy* in Paesi terzi d'interesse della società, avvalendosi a tal fine della consulenza dell'Istituto;

per le finalità relative all'implementazione delle metodiche di laboratorio, si rende necessario lo sviluppo di metodi *in vitro* per evidenziare eventuali reazioni avverse provocate dall'assunzione di un alimento "monoproteico" contenente tracce di proteine "altre" derivanti dall'inevitabile cross-contaminazione delle linee di produzione industriale;

il contratto di consulenza tecnica tra Istituto e Monge s.p.a. prevede che l'Istituto possa avvalersi, per l'espletamento dell'incarico assunto, della collaborazione di altri enti di ricerca pubblici, operanti nell'ambito specialistico oggetto del contratto;

in data 3 settembre 2020 l'Istituto ha sottoscritto un accordo di collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d'Aosta nell'ambito del progetto di Monge s.p.a. per lo svolgimento in collaborazione delle attività relative allo sviluppo di metodiche analitiche applicabili alla realtà produttiva, utili a identificare e quantificare le proteine delle diverse specie animali in *pet food*, con specifico riferimento alle analisi in elettroforesi bidimensionale di campioni di riferimento e campioni delle produzioni di routine forniti dal produttore con lo scopo di individuare eventuali differenze nel profilo proteico della specie d'interesse rispetto a specie contaminanti (bovino e pollo) e all'analisi dei risultati ed elaborazione dei report previsti;

## **CONSIDERATO CHE**

lo svolgimento di attività inerenti allo sviluppo di metodiche analitiche applicabili alla filiera produttiva agroalimentare rientra nelle aree di interesse comune dell'Istituto e dell'Università;

per lo sviluppo dei metodi analitici sopra indicati, l'Istituto ritiene opportuno il coinvolgimento dell'Università, con particolare riferimento al CIMETA, in considerazione delle specifiche competenze ed esperienza nell'ambito di riferimento del progetto e così come previsto nel contratto di consulenza tecnica tra Monge s.p.a. e l'Istituto;

la collaborazione per lo sviluppo dei metodi analitici sopra indicati è coerente con la collaborazione già in essere tra l'Istituto e l'Università nell'ambito del laboratorio multidisciplinare condiviso previsto dalla sopra richiamata Convenzione;

la collaborazione scientifica oggetto della convenzione in narrativa risulta già prevista nel contratto con Monge SpA descritto in premessa;

## **DATO ATTO CHE**

le attività di laboratorio richieste da parte dell'Università – CIMETA riguardano in particolare le analisi del profilo fenotipico cellulare con citofluorimetria e le analisi dell'espressione genica con sistemi ELISA o sistema LUMINEX di cellule mononucleate del sangue periferico (PBMC) di cane;

l'Istituto e l'Università intendono disciplinare attraverso uno specifico accordo lo svolgimento in collaborazione delle suddette attività di interesse comune;

l'Istituto e l'Università hanno concordato che il contributo massimo a rimborso delle spese sostenute per lo svolgimento delle attività assegnate all'Università sia quantificato in € 30.000,00 secondo la seguente articolazione per voci di spesa:

- materiali di consumo: € 29.000,00;
- missioni: € 1.000,00;

l'Istituto e l'Università hanno altresì concordato che il contributo sia trasferito all'Università con le seguenti modalità:

- 40% alla consegna della prima relazione tecnica entro il 31/12/2020;
- 30% alla consegna della seconda relazione tecnica (intermedia) entro 30 giorni dalla fine del primo semestre di attività;
- il saldo alla consegna della terza relazione tecnica (finale) sulla base delle spese effettivamente sostenute in base al rendiconto finanziario, entro 30 giorni dalla fine del secondo semestre di attività;

l'accordo avrà effetto a decorrere dalla data di sottoscrizione fino al 31/12/2021, fatta salva eventuale richiesta di proroga proveniente da una delle Parti entro 30 giorni dalla scadenza dell'accordo;

## **RITENUTO**

di procedere alla stipula dell'accordo in oggetto, che costituisce parte integrante della presente deliberazione unitamente al relativo allegato tecnico, al fine di permettere lo svolgimento in collaborazione delle attività individuate ai sensi dell'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modifiche e integrazioni;

di individuare come responsabile scientifico dell'accordo il dott. Ugo Marchesi, dirigente sanitario dell'Istituto;

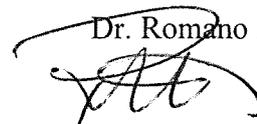
## PROPONE

per i motivi esposti in narrativa che si intendono integralmente trascritti:

1. di approvare l'accordo di collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"-  
- Centro Interdipartimentale per la Medicina Comparata, le Tecniche Alternative e l'Acquacoltura (CIMETA) in materia di sviluppo di metodiche per la valutazione in-vitro della risposta immunitaria agli allergeni alimentari nel cane (ambito progetto MONG20) ed il relativo allegato tecnico;
2. di procedere alla stipula dell'accordo oggetto della presente deliberazione, di cui costituisce parte integrante e sostanziale unitamente al relativo allegato tecnico, e di prendere atto degli impegni di spesa derivati;
3. di precisare che l'accordo di collaborazione abbia effetto a decorrere dalla data di sottoscrizione fino al 31/12/2021, fatta salva eventuale richiesta di proroga proveniente da una delle Parti entro 30 giorni dalla scadenza dell'accordo;
4. di dare atto che il contributo massimo a rimborso delle spese sostenute per lo svolgimento delle attività assegnate dall'Istituto all'Università sia quantificato in € 30.000,00 secondo la seguente articolazione per voci di spesa:
  - materiali di consumo: € 29.000,00;
  - missioni: € 1.000,00;
5. di dare atto che il suddetto contributo sarà trasferito all'Università con le seguenti modalità:
  - 40% alla consegna della prima relazione tecnica entro il 31/12/2020;
  - 30% alla consegna della seconda relazione tecnica (intermedia) entro 30 giorni dalla fine del primo semestre di attività;
  - il saldo alla consegna della terza relazione tecnica (finale) sulla base delle spese effettivamente sostenute in base al rendiconto finanziario, entro 30 giorni dalla fine del secondo semestre di attività;
6. di individuare come responsabile scientifico dell'accordo il dr. Ugo Marchesi, dirigente sanitario dell'Istituto;
7. di dare atto che i costi previsti sono imputati sul codice MONG20 alla voce "spese per soggetti esterni".

Il responsabile del procedimento

Dr. Romano Zilli



## IL DIRETTORE GENERALE

Vista la proposta di deliberazione avanzata dal dirigente dell'ufficio Ricerca, Innovazione e cooperazione internazionale avente ad oggetto: Accordo di collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Centro Interdipartimentale per la Medicina Comparata, le Tecniche Alternative e l'Acquacoltura (CIMETA) in materia di sviluppo di metodiche per la valutazione in-vitro della risposta immunitaria agli allergeni alimentari nel cane. Ambito progetto MONG20;

visto il parere di regolarità contabile espresso dal Dirigente della Direzione Economico Finanziaria;

sentiti il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento;

ritenuto di doverla approvare così come proposta;

### DELIBERA

1. di approvare la proposta di deliberazione n. 32 del 23/10/2020 avente ad oggetto: Accordo di collaborazione con l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - Centro Interdipartimentale per la Medicina Comparata, le Tecniche Alternative e l'Acquacoltura (CIMETA) in materia di sviluppo di metodiche per la valutazione in-vitro della risposta immunitaria agli allergeni alimentari nel cane. Ambito progetto MONG20;
2. di procedere alla stipula dell'accordo oggetto della presente deliberazione di cui costituisce parte integrante e sostanziale unitamente al relativo allegato tecnico, e di prendere atto degli impegni da essa derivanti;
3. di precisare che l'accordo di collaborazione abbia effetto a decorrere dalla data di sottoscrizione fino al 31/12/2021, fatta salva eventuale richiesta di proroga proveniente da una delle parti entro 30 giorni dalla scadenza dell'accordo;
4. di dare atto che il contributo massimo a rimborso delle spese sostenute per lo svolgimento delle attività assegnate all'Università sia quantificato in € 30.000,00 secondo la seguente articolazione per voci di spesa:
  - materiali di consumo: € 29.000,00;
  - missioni: € 1.000,00;
5. di dare atto che il suddetto contributo sarà trasferito all'Università con le seguenti modalità:
  - 40% alla consegna della prima relazione tecnica entro il 31/12/2020;
  - 30% alla consegna della seconda relazione tecnica (intermedia) entro 30 giorni dalla fine del primo semestre di attività;
  - il saldo alla consegna della terza relazione tecnica (finale) sulla base delle spese effettivamente sostenute in base al rendiconto finanziario, entro 30 giorni dalla fine del secondo semestre di attività;
6. di individuare come responsabile scientifico dell'accordo il dr. Ugo Marchesi, dirigente sanitario dell'Istituto;

7. di dare atto che i costi previsti sono imputati sul codice MONG20 alla voce “spese per soggetti esterni”.

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Ugo Della Marta

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ugo Della Marta", written in a cursive style.

## PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata ai sensi della legge 69/2009 e successive modificazioni ed integrazioni in data 02/11/2020

IL FUNZIONARIO INCARICATO

