ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA M. ALEANDRI

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Num. 40/24 Del. 29/01/2024

Oggetto	
---------	--

Ministero della Salute - Ricerca corrente anno 2023 - presa d'atto approvazione progetti e schemi di convenzioni ed accordi con le Unità Operative							

Proposta di deliberazione n.	12/24
Data Proposta di deliberazione	11/01/2024
Struttura	DIR_RES RICERCA INNOVAZIONE COOPERAZIONE INTERNAZIONALE
L'Estensore	RODAS EDA MARIA FLORES
Il Responsabile del procedimento	ZILLI ROMANO
Responsabile della Struttura	ZILLI ROMANO

Visto di Regolarità contabile	
N. di prenotazione	

IL Direttore Amministrativo
Dott. Manuel Festuccia

IL Direttore Sanitario Dr. Giovanni Brajon IL Commissario Straordinario Dr. Stefano Palomba

%firma%-1

Firmato digit. dal Resp. Struttura: ZILLI ROMANO
Firmato digit. dal Dir. Amministrativo: FESTUCCIA MANUEL
Firmato digit. dal Dir. Sanitario: BRAJON GIOVANNI

Firmato digit. dal Commissario Straordinario: PALOMBA STEFANO

Il Dirigente proponente, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata attesta, ai fini dell'art. 1 della L. 20 del 1994, così come modificato dall'art. 3 della L.639 del 1996, che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza ed è utile per il servizio pubblico.

IL RESPONSABILE DELL' UFFICIO RICERCA ED INNOVAZIONE Dr. Romano Zilli

OGGETTO DELLA PROPOSTA: Ministero della Salute - Ricerca corrente anno 2023 - presa d'atto approvazione progetti e schemi di convenzioni ed accordi con le Unità Operative

PREMESSO CHE

- il D.Lgs 270/1993, espressamente stabilisce tra le finalità degli istituti all'art. 1, comma 2: «Gli istituti zooprofilattici sperimentali svolgono attività di ricerca scientifica sperimentale veterinaria e di accertamento dello stato sanitario degli animali e di salubrità dei prodotti di origine animale» ed inoltre all'art.1, comma 4, lettera a): «Gli istituti zooprofilattici sperimentali 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»;
- con le note prot. n. DSVET 40698/I.4. d.a.5 del 13/11/2006, DSVET 002152-P del 6/05/2009 e DSVET 0006052-P del 12/10/2012, sono state indicate le modalità di gestione economica e tecnico –scientifica cui gli IIZZSS devono attenersi;

VISTO CHE

- il Ministero della Salute, con comunicazione tramite mail ordinaria del 16/06/2023 ha richiesto all'Istituto l'invio delle proposte per la ricerca corrente 2023 entro il 22/06/2023;
- l'Istituto ha inoltrato 11 proposte con nota del 22/06/2023 prot. n. 4680/23, indicando per ognuna di essa un budget presuntivo;
- il Ministero della Salute, con nota del 25/09/2023 prot. n. 23950 ha comunicato l'importo dei fondi, pari ad € 915.373,96, assegnato all'IZSLT per la ricerca corrente relativa all'anno finanziario 2023;
- con successiva nota del 17/10/2023 prot. n. 26162 ha individuato le proposte selezionate e risultate idonee per la stesura definitiva;
- l'IZSLT ha presentato al Ministero della Salute con nota del 08/11/2023 prot. n. 7732/23 i progetti di Ricerca Corrente relativi all'anno finanziario 2023, sia in qualità di Istituto capofila che in qualità di Unità Operativa di altri IIZZSS;
- lo stesso Ministero, con nota del 22/11/2023 prot. n. 29659, ha approvato le Ricerche Correnti 2023 presentate dall' Istituto nei tempi e nelle modalità stabilite;

DATO ATTO

-che le ricerche hanno una durata di anni due, con inizio al 15/12/2023 e termine al 15/12/2025;

RITENUTO

-di dover dare l'avvio alle attività relative allo svolgimento dei progetti di ricerca così come presentate e approvate;

PROPONE

Per i motivi esposti in narrativa che ivi si intendono integralmente trascritti:

1. di prendere atto dell'avvenuta approvazione da parte del Ministero della Salute dei seguenti progetti di ricerca corrente anno 2023:

A. IZSLT (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana) CAPOFILA:

a) IZSLT 01/23 RC, "Sviluppo di linee cellulari ingegnerizzate per studi sperimentali innovativi in ambito tossicologico in sostituzione del modello animale anche per la collezione di biorisorse" − responsabile scientifico Dott.ssa Katia Barbaro. Codice progetto LT0123 − Fondi complessivi assegnati € 96.786,00;

Unità operative esterne: Università di Genova — Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostica Integrata (DISC) - Dott. Roberto Eggenhoffner — fondi complessivi assegnati € 8.000,00; CNR - Istituto di Struttura della Materia — Dott.ssa Julietta Rau — fondi complessivi assegnati € 8.000,00;

- b) IZSLT 02/23 RC, "Sviluppo di un modello innovativo per la sorveglianza e l'early detection di patogeni animali. Protocollo diagnostico da matrici ambientali, acque reflue e di abbeverata" − responsabile scientifico Dott.ssa Antonella Cersini. Codice progetto LT0223 − fondi complessivi assegnati € 85.765,00;
- c) IZSLT 03/23 RC, "Sviluppo di protocolli innovativi basati sull'ozonoterapia nel controllo di patologie branchiali e tegumentarie nei pesci di acqua dolce. Contributo al percorso di sostenibilità ambientale e di riduzione dell'impatto sanitario del settore dell'acquacoltura" − responsabile scientifico Dott. Carlo Corradini. Codice progetto LT0323 − fondi complessivi assegnati € 80.900,00;

Unità Operative esterne: Università di Tor Vergata – Dott.ssa Clara Boglione – fondi complessivi assegnati € 9.000,00;

d) IZSLT 04/23 RC, "Valutazione di protocolli innovativi di analisi e sanificazione per la caratterizzazione di ceppi di Listeria monocytogenes isolati in aziende di prodotti Ready to Eat ed il contenimento del rischio di contaminazione" − responsabile scientifico Dott. Andrea Francesco De Bene. Codice progetto LT0423 - fondi complessivi assegnati € 79.750,00;

- e) IZSLT 05/23 RC," Studio sull'esposizione a Campylobacter antibiotico-resistenti da consumo di carni avicole in Italia CAMREXP (CAMpylobacter AntiMicrobial Resistance EXPosure)"
 responsabile scientifico Dott.ssa Maria Francesca Iulietto. Codice progetto LT0523 fondi complessivi assegnati € 65.650,00;
- f) IZSLT 06/23 RC, "Approccio multidisciplinare integrato clinico/in vitro per la valutazione dell'esposizione a micro e nano-contaminanti nel latte del mercato nazionale" responsabile scientifico Dott. Daniele Marcoccia. Codice progetto LT0623 fondi complessivi assegnati € 78.000,00;
 - Unità operative esterne: Università di Messina Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche e Ambientali Dott.ssa Antonella Smeriglio– fondi complessivi assegnati € 18.000,00; Università di Tor Vergata Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione Prof.ssa Laura Di Renzo fondi complessivi assegnati € 10.000,00;
- g) IZSLT 07/23 RC, "Gli ungulati selvatici come reservoir e sentinelle di agenti infettivi zoonosici: modello di sorveglianza sanitaria integrata per un controllo sulla trasmissione all'interfaccia uomo-animale, basato sul rischio, nelle regioni Lazio e Toscana" − responsabile scientifico Dott.ssa Caterina Raso. Codice progetto LT0723 − fondi complessivi assegnati € 90.075,00;
 - Unità Operative esterne: I.S.S. Istituto Superiore di Sanità Dipartimento Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria, Reparto Zoonosi Emergenti Dott.ssa Ilaria Di Bartolo fondi complessivi assegnati € 6.075,00;
- h) IZSLT 08/23 RC, "Caratterizzazione dei siti di sviluppo larvale dei flebotomi (Psychodidae: Phlebotominae) vettori di Leishmania infantum e Toscana Virus: studio pilota in territori ad elevato rischio di circolazione" − responsabile scientifico Dott. Federico Romiti. Codice progetto LT0823 fondi complessivi assegnati € 67.600,00;
 - Unità Operative esterne: Università di Roma "La sapienza" Dott. Marco Pombi fondi complessivi assegnati € 3.500,00; Università di Bari Dott. Domenico Otranto fondi complessivi assegnati € 3.500,00;
- i) IZSLT 09/23 RC "Identificazione del pericolo di listeriosi nell'uomo basata sulla caratterizzazione di determinanti genomici in isolati di Listeria monocytogenes di origine umana, alimentare e ambientale. Studio di un modello per una gestione One Health-based" − responsabile scientifico Dott.ssa Valeria Russini. Codice progetto LT0923 − fondi complessivi assegnati € 64.527,96;

- j) IZSLT 10/23 RC "Monitoraggio Sanitario di allevamenti di Hermetia Illucens per il COnsumo quali mangimi e sviluppo di protocolli per la gestione del rischio (MOSAHiCO)" responsabile scientifico Dott.ssa Erminia Sezzi. Codice progetto LT1023 fondi complessivi assegnati € 84.920,00;
 - Unità Operative esterne: Università della Tuscia DIBAF Dott. Romolo Fochetti fondi complessivi assegnati € 10.000,00; ASL Viterbo Servizi Veterinari Dott. Nicola Ferrarini fondi complessivi assegnati € 4.000,00
- k) IZSLT 11/23 RC "Utilizzo di piattaforme di PCR digitale per la ricerca quantitativa di eventi geneticamente modificati in soia e mais in alimenti e mangimi" responsabile scientifico Dott.ssa Katia Spinella. Codice progetto LT1123 fondi complessivi assegnati € 75.900,00;
 - Unità Operative esterne: CREA Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA-DC) Centro di ricerca di difesa e certificazione − Dott.ssa Alessandra Barbante − fondi complessivi assegnati € 5.000,00;

B. IZSLT UNITA' OPERATIVA IN PROGETTI CON ALTRI IIZZSS CAPOFILA:

- a) IZS LER 09/23 "Ricerca di un agente alternativo alla formalina per l'inattivazione dei vaccini stabulogeni (NOFORM).", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Gabriella Perfetti. Codice progetto LE0923 fondi complessivi assegnati € 6.500,00;
- b) IZS LER 10/23 "Valutazione dei pericoli emergenti nei sostitutivi della carne. (MICROBIOPREPVEG)", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Tatiana Bogdanova. Codice progetto LE1023 fondi complessivi assegnati € 6.500,00;
- c) IZS LER 13/23 "Sistema idrografico ed antibiotico-resistenza: utilizzo della nutria (Myocastor coypus) come possibile specie sentinella per la valutazione della dispersione dell'antimicrobico-resistenza attraverso i corsi d'acqua.", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Virginia Carfora. Codice progetto LE1323 fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- d) IZS PLV 03/23 "Immuno terapia in medicina veterinaria: Valutazione della risposta immunitaria indotta dall'autovaccino nel trattamento delle lesioni cutanee indotte da papillomavirus in equini e bovini.", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Claudia Eleni. Codice progetto PL0323 fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- e) IZS PB 01/23 "Antibiotico Resistenza, il ruolo dell'Avifauna Selvatic.a (ARAS)", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Patricia Alba Alderete. Codice progetto PB0123 fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- f) IZS SA 07/23 "Animal welfare in extensive breeding: applicazione di principi e tecnologie di Precision Lifestock Farming nell'allevamento estensivo. (AWEB)", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Cristina Roncoroni. Codice progetto SA0723 fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- g) IZS SI 07/23 "Carcinoma mammario canino e umano: caratterizzazione di organoidi per lo sviluppo di nuove terapie a bersaglio molecolare.", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Katia Barbaro. Codice progetto SI0723 fondi complessivi assegnati € 3.000,00;

- h) IZS VE 03/23 "Identificazione e rivelazione di piante tossiche in alimenti vegetali mediante analisi omiche, chimiche e iperspettrali innovative: nuove strategie di controllo di laboratorio per una riduzione del rischio in campo", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Claudia Focardi. Codice progetto VE0323 fondi complessivi assegnati € 6.500,00;
- i) IZS ME 10/23 "Controllo degli stadi preimmaginali dell'infestante degli alveari Aethina tumida (Murray, 1867) mediante variazioni dell'umidità del terreno e utilizzo di nematodi entomopatogeni, altri biocidi naturali, trappole intercettatori", responsabili scientifici IZSLT Dott.ssa Antonella Cersini Dott. Giovanni Formato. Codice progetto ME1023 fondi complessivi assegnati € 5.000,00;
- j) IZS UM 05/23 "Caratterizzazione molecolare di stipiti della Peste Suina Africana (PSA) mediante un approccio di sequenziamento "multi-gene" e un approccio "whole genome". ASF gene-genome", responsabili scientifici IZSLT Dott. Giuseppe Manna. Codice progetto UM0523 fondi complessivi assegnati € 6.000,00;
- 2. Di dare mandato al responsabile dell'Ufficio Ricerca ed Innovazione e Cooperazione di monitorare lo stato di avanzamento delle ricerche sopraindicate e di predisporre apposite convenzioni e accordi di collaborazione con le Unità Operative delle Ricerche presentate e approvate, i cui modelli si allegano alla presente (All. 1 e All. 2), nonché con gli Istituti Capofila;
- 3. Di dare mandato ai responsabili di ciascuna ricerca di provvedere alla gestione della ricerca secondo le linee di gestione indicate dal Ministero della Salute.

Ufficio Ricerca ed Innovazione (Dott. Romano Zilli)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

VISTA la proposta di Deliberazione avanzata dal dirigente dell'Ufficio Ricerca ed Innovazione Dr. Romano Zilli avente ad oggetto: Ministero della Salute - Ricerca corrente anno 2023 - presa d'atto approvazione progetti e schemi di convenzioni ed accordi con le Unità Operative;

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 avente ad oggetto: Ministero della Salute Ricerca corrente anno 2023 presa d'atto approvazione progetti e schemi di convenzioni ed accordi con le Unità Operative;
- 2. di prendere atto dell'avvenuta approvazione da parte del Ministero della Salute dei seguenti progetti di ricerca corrente anno 2023:
- A. IZSLT (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana) CAPOFILA:
 - IZSLT 01/23 RC, "Sviluppo di linee cellulari ingegnerizzate per studi sperimentali innovativi in ambito tossicologico in sostituzione del modello animale anche per la collezione di biorisorse" – responsabile scientifico Dott.ssa Katia Barbaro. Codice progetto LT0123 -Fondi complessivi assegnati € 96.786,00;
 - Unità operative esterne: Università di Genova Dipartimento di Scienze Chirurgiche e Diagnostica Integrata (DISC) Dott. Roberto Eggenhoffner fondi complessivi assegnati € 8.000,00; CNR Istituto di Struttura della Materia Dott.ssa Julietta Rau fondi complessivi assegnati € 8.000,00;
 - m) IZSLT 02/23 RC, "Sviluppo di un modello innovativo per la sorveglianza e l'early detection di patogeni animali. Protocollo diagnostico da matrici ambientali, acque reflue e di abbeverata" − responsabile scientifico Dott.ssa Antonella Cersini. Codice progetto LT0223 − fondi complessivi assegnati € 85.765,00;

 n) IZSLT 03/23 RC, "Sviluppo di protocolli innovativi basati sull'ozonoterapia nel controllo di patologie branchiali e tegumentarie nei pesci di acqua dolce. Contributo al percorso di sostenibilità ambientale e di riduzione dell'impatto sanitario del settore dell'acquacoltura" – responsabile scientifico Dott. Carlo Corradini. Codice progetto LT0323 – fondi complessivi assegnati € 80.900,00;

Unità Operative esterne: Università di Tor Vergata – Dott.ssa Clara Boglione – fondi complessivi assegnati € 9.000,00;

- o) IZSLT 04/23 RC, "Valutazione di protocolli innovativi di analisi e sanificazione per la caratterizzazione di ceppi di Listeria monocytogenes isolati in aziende di prodotti Ready to Eat ed il contenimento del rischio di contaminazione" − responsabile scientifico Dott. Andrea Francesco De Bene. Codice progetto LT0423 fondi complessivi assegnati € 79.750,00;
- p) IZSLT 05/23 RC," Studio sull'esposizione a Campylobacter antibiotico-resistenti da consumo di carni avicole in Italia CAMREXP (CAMpylobacter AntiMicrobial Resistance EXPosure)" responsabile scientifico Dott.ssa Maria Francesca Iulietto. Codice progetto LT0523 fondi complessivi assegnati € 65.650,00;
- q) IZSLT 06/23 RC, "Approccio multidisciplinare integrato clinico/in vitro per la valutazione dell'esposizione a micro e nano-contaminanti nel latte del mercato nazionale" – responsabile scientifico Dott. Daniele Marcoccia. Codice progetto LT0623 – fondi complessivi assegnati € 78.000,00;

Unità operative esterne: Università di Messina – Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche Farmaceutiche e Ambientali – Dott.ssa Antonella Smeriglio– fondi complessivi assegnati € 18.000,00; Università di Tor Vergata – Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione – Prof.ssa Laura Di Renzo – fondi complessivi assegnati € 10.000,00;

r) IZSLT 07/23 RC, "Gli ungulati selvatici come reservoir e sentinelle di agenti infettivi zoonosici: modello di sorveglianza sanitaria integrata per un controllo sulla trasmissione all'interfaccia uomo-animale, basato sul rischio, nelle regioni Lazio e Toscana" − responsabile scientifico Dott.ssa Caterina Raso. Codice progetto LT0723 − fondi complessivi assegnati € 90.075,00;

Unità Operative esterne: I.S.S. Istituto Superiore di Sanità – Dipartimento Sicurezza alimentare, nutrizione e sanità pubblica veterinaria, Reparto Zoonosi Emergenti - Dott.ssa Ilaria Di Bartolo – fondi complessivi assegnati € 6.075,00;

s) IZSLT 08/23 RC, "Caratterizzazione dei siti di sviluppo larvale dei flebotomi (Psychodidae: Phlebotominae) vettori di Leishmania infantum e Toscana Virus: studio pilota in territori ad elevato rischio di circolazione" − responsabile scientifico Dott. Federico Romiti. Codice progetto LT0823 - fondi complessivi assegnati € 67.600,00;

Unità Operative esterne: Università di Roma "La sapienza" – Dott. Marco Pombi – fondi complessivi assegnati € 3.500,00; Università di Bari – Dott. Domenico Otranto – fondi complessivi assegnati € 3.500,00;

- t) IZSLT 09/23 RC "Identificazione del pericolo di listeriosi nell'uomo basata sulla caratterizzazione di determinanti genomici in isolati di Listeria monocytogenes di origine umana, alimentare e ambientale. Studio di un modello per una gestione One Health-based" − responsabile scientifico Dott.ssa Valeria Russini. Codice progetto LT0923 − fondi complessivi assegnati € 64.527,96;
- u) IZSLT 10/23 RC "Monitoraggio Sanitario di allevamenti di Hermetia Illucens per il COnsumo quali mangimi e sviluppo di protocolli per la gestione del rischio (MOSAHiCO)" responsabile scientifico Dott.ssa Erminia Sezzi. Codice progetto LT1023 fondi complessivi assegnati € 84.920,00;
 - Unità Operative esterne: Università della Tuscia DIBAF Dott. Romolo Fochetti fondi complessivi assegnati € 10.000,00; ASL Viterbo Servizi Veterinari Dott. Nicola Ferrarini fondi complessivi assegnati € 4.000,00
- v) IZSLT 11/23 RC "Utilizzo di piattaforme di PCR digitale per la ricerca quantitativa di eventi geneticamente modificati in soia e mais in alimenti e mangimi" responsabile scientifico Dott.ssa Katia Spinella. Codice progetto LT1123 fondi complessivi assegnati € 75.900,00;
 - Unità Operative esterne: CREA Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA-DC) Centro di ricerca di difesa e certificazione − Dott.ssa Alessandra Barbante − fondi complessivi assegnati € 5.000,00;

B. IZSLT UNITA' OPERATIVA IN PROGETTI CON ALTRI IIZZSS CAPOFILA:

- a) IZS LER 09/23 "Ricerca di un agente alternativo alla formalina per l'inattivazione dei vaccini stabulogeni (NOFORM).", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Gabriella Perfetti. Codice progetto LE0923 fondi complessivi assegnati € 6.500,00;
- b) IZS LER 10/23 "Valutazione dei pericoli emergenti nei sostitutivi della carne. (MICROBIOPREPVEG)", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Tatiana Bogdanova. Codice progetto LE1023 fondi complessivi assegnati € 6.500,00;
- c) IZS LER 13/23 "Sistema idrografico ed antibiotico-resistenza: utilizzo della nutria (Myocastor coypus) come possibile specie sentinella per la valutazione della dispersione dell'antimicrobico-resistenza attraverso i corsi d'acqua.", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Virginia Carfora. Codice progetto LE1323 - fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- d) IZS PLV 03/23 "Immuno terapia in medicina veterinaria: Valutazione della risposta immunitaria indotta dall'autovaccino nel trattamento delle lesioni cutanee indotte da papillomavirus in equini e bovini.", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Claudia Eleni. Codice progetto PL0323 fondi complessivi assegnati € 3.000,00;

- e) IZS PB 01/23 "Antibiotico Resistenza, il ruolo dell'Avifauna Selvatic.a (ARAS)", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Patricia Alba Alderete. Codice progetto PB0123 fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- f) IZS SA 07/23 "Animal welfare in extensive breeding: applicazione di principi e tecnologie di Precision Lifestock Farming nell'allevamento estensivo. (AWEB)", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Cristina Roncoroni. Codice progetto SA0723 fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- g) IZS SI 07/23 "Carcinoma mammario canino e umano: caratterizzazione di organoidi per lo sviluppo di nuove terapie a bersaglio molecolare.", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Katia Barbaro. Codice progetto SI0723 fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- h) IZS VE 03/23 "Identificazione e rivelazione di piante tossiche in alimenti vegetali mediante analisi omiche, chimiche e iperspettrali innovative: nuove strategie di controllo di laboratorio per una riduzione del rischio in campo", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Claudia Focardi. Codice progetto VE0323 fondi complessivi assegnati € 6.500,00;
- i) IZS ME 10/23 "Controllo degli stadi preimmaginali dell'infestante degli alveari Aethina tumida (Murray, 1867) mediante variazioni dell'umidità del terreno e utilizzo di nematodi entomopatogeni, altri biocidi naturali, trappole intercettatori", responsabili scientifici IZSLT Dott.ssa Antonella Cersini Dott. Giovanni Formato. Codice progetto ME1023 fondi complessivi assegnati € 5.000,00;
- j) IZS UM 05/23 "Caratterizzazione molecolare di stipiti della Peste Suina Africana (PSA) mediante un approccio di sequenziamento "multi-gene" e un approccio "whole genome". ASF gene-genome", responsabili scientifici IZSLT Dott. Giuseppe Manna. Codice progetto UM0523 fondi complessivi assegnati € 6.000,00;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO. (Dr. Stefano Palomba)

ALLEGATO 1

CONVENZIONE PER L'ESECUZIONE DELLA RICERCA CORRENTE 2023

TITOLO: "" IZSLT 00/23.
Numero identificativo del progetto: IZSLT 00/23 Codice CUP:
PREMESSO CHE
 il Ministero della Salute – Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari con nota prot. n
E
L', con sede legale in, CAP, città (provincia), Codice Fiscale PEC, rappresentato legalmente dal, nato a e domiciliato per la carica presso la sede amministrativa del, autorizzato alla firma del presente accordo in base al, di seguito denominato Unità Operativa che, ai fini dello svolgimento della ricerca, costituisce l'Unità Operativa n. EMS, indicata nel progetto di cui in premessa

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Art. 1 - Nell'ambito della presente convenzione, l'Istituto Capofila, rappresentato dal Commissario Straordinario Dr. Stefano Palomba, in qualità di Rappresentante Legale, assegna

all'Unità Operativa, rappresentato dal, in qualità di Rappresentante Legale, che accetta, per la parte di propria competenza, lo svolgimento delle fasi di ricerca previste nel progetto.

- Art. 2 L'Unità Operativa opererà con gli obiettivi e le modalità indicati nel progetto medesimo che eventualmente potranno essere più dettagliatamente specificati in appositi protocolli operativi predisposti dal Responsabile Scientifico del progetto, Dottt./Dott.ssa, in accordo con il Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa Dott./Dott.ssa
- Art. 3 Il progetto ha durata di 24 mesi a decorrere dalla comunicazione d'inizio lavori del Responsabile Scientifico del progetto dell'Istituto Capofila, fissata al giorno 15/12/2023. Tale durata coincide con la durata della convenzione.
- Art. 4 I tempi di realizzazione dei compiti da svolgersi a cura dell'Unità Operativa sono quelli indicati nelle fasi previste dal cronoprogramma inserito nel progetto. Il Responsabile scientifico può richiedere in qualsiasi momento relazioni tecnico-scientifiche intermedie o indire riunioni sullo stato di avanzamento delle attività di ricerca. L'Unità Operativa si impegna ad inviare dette relazioni, debitamente sottoscritte, entro 20 giorni dalla data della richiesta o a partecipare alle riunioni con personale coinvolto nel progetto che possa fornire le informazioni necessarie.
- Art. 6- La quota di finanziamento assegnata alla Unità Operativa sarà successivamente corrisposta dal Capofila solo dopo l'effettiva erogazione dei fondi da parte del Ministero della Salute e dopo la relativa comunicazione da parte del Capofila all' Unità Operativa. Qualora l'erogazione avvenisse sotto forma di acconti, l'Istituto Capofila si impegna a corrispondere all'Unità Operativa, con i tempi e le modalità di volta in volta da concordarsi, la quota parte percentuale. In particolare, il saldo finale sarà in ogni caso corrisposto dall'Istituto Capofila in tempi successivi alla erogazione del saldo stesso da parte del Ministero della Salute. Resta inteso che il Ministero della Salute erogherà il saldo finale solo successivamente alla approvazione della relazione finale e della rendicontazione economica dei costi sostenuti.

- Art. 8 L'Unità Operativa si impegna a cooperare con il Responsabile Scientifico dell'Istituto Capofila per assicurare un'efficiente gestione della ricerca ed, in particolare, a fornire tutte le informazioni in proprio possesso necessarie o utili per il conseguimento degli obiettivi prefissati.
- Art. 9 Il Responsabile Scientifico del progetto, su propria iniziativa o su richiesta motivata di uno o più Responsabili Scientifici delle unità operative, potrà avanzare al Ministero della Salute richiesta di proroga dei tempi di realizzazione della ricerca stessa.
- Art. 10 Il Responsabile Scientifico del progetto coordinerà tutte le fasi e gli adempimenti dallo stesso previsti e avrà cura di tenere conto delle specifiche esigenze delle singole Unità Operative.
- Art. 11 L'Istituto Capofila si riserva il diritto di verificare, durante l'esecuzione della ricerca, lo stato di avanzamento delle fasi affidate all'Unità Operativa. Con assenso scritto o su richiesta dell'Istituto Capofila, durante lo svolgimento della ricerca, possono essere apportate al programma eventuali modifiche ritenute necessarie, debitamente motivate.
- Art. 12 Entro 30 giorni dal termine di ogni fase di propria competenza, il Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa dovrà consegnare al Responsabile Scientifico del progetto la relazione scientifica, debitamente sottoscritta, delle attività svolte.
- Art. 13 Entro 30 giorni dal termine dell'ultima fase di propria competenza, l'Unità Operativa farà pervenire al Responsabile Scientifico del progetto l'elaborato finale, che dovrà riportare una dettagliata relazione sui criteri di indagine seguiti, sulle metodiche utilizzate, sui risultati complessivi ottenuti ed il prospetto riepilogativo dei costi sostenuti, di cui all'art. 5.

Nei casi documentati in cui l'Unità Operativa non provveda ad inviare le relazioni di competenza, ovvero in cui le indagini affidate all'unità operativa non soddisfino gli obiettivi previsti (ed eventualmente specificati nei protocolli operativi di cui al precedente art. 2), o le successive indicazioni fornite dal Responsabile Scientifico del progetto, per mancata, incompleta o irregolare attuazione del programma di ricerca, nonché qualora l'unità operativa non completi la propria parte di ricerca entro il periodo previsto, è facoltà dell'Istituto Capofila risolvere unilateralmente la presente convenzione nei confronti dell'Unità Operativa inadempiente, trattenendo il saldo e richiedendo, se del caso, la restituzione in tutto o in parte degli eventuali anticipi erogati.

In tal caso, l'attività di ricerca non eseguita o attuata in maniera incompleta o irregolare, compatibilmente con lo stadio e la tipologia della ricerca, può essere avocata dall'Istituto Capofila o essere da questo assegnata ad altro Ente Partner.

Art. 14 – Ogni eventuale pubblicazione derivata dai risultati ottenuti dalla ricerca oggetto della presente convenzione dovrà citare tutti i partecipanti alla ricerca e che tali risultati sono

conseguenti alla ricerca stessa, realizzata con il contributo del Ministero della Salute.

Art. 15 - Ciascuna Parte provvederà alla copertura assicurativa di legge del proprio personale strutturato e non strutturato che, in applicazione della presente convenzione, verrà chiamato, eventualmente, a frequentare la sede di esecuzione delle attività presso l'altra Parte.

Il personale di ciascuna Parte, che si rechi presso l'altra Parte per attività relative alla ricerca, è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nei laboratori e locali dell'altra parte. Ciascuna delle due parti è tenuta a provvedere per il rispettivo personale ad inoltrare direttamente la denuncia di infortunio o malattia professionale alla propria Compagnia di Assicurazione/INAIL. Analogo obbligo di segnalazione sussiste a carico di entrambe le Parti in caso di evento che possa comportare una richiesta di risarcimento di danni procurati a terzi. Nell'ipotesi che l'Ente ospitante venga a conoscenza dell'avvenuto infortunio o malattia professionale o evento che possa comportare responsabilità civile verso terzi provvederà tempestivamente a darne comunicazione all'Ente di appartenenza ai seguenti indirizzi:

Unità	Operativa	 	 	 	- Fax	 Email	PEC

Ente Capofila - via Appia Nuova n.1411, 00178 Roma - Fax 0679340724 - Email PEC izslt@legalmail.it.

Art. 16 - Ciascuna della Parti garantisce, per gli aspetti di pertinenza, l'adempimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. 81/08 e s.m.i., prevedendo in particolare:

- messa a disposizione di locali ed attrezzature idonee e rispondenti ai requisiti di sicurezza;
- valutazione dei rischi per le attività svolte nelle proprie sedi dal personale (compresi tirocinanti, studenti, e collaboratori di ciascuna tipologia) di appartenenza dell'altro Ente;
- attuazione delle misure di prevenzione e protezione individuale necessarie in rapporto ai rischi evidenziati;
- formazione ed addestramento del personale dell'altro Ente in funzione dei rischi specifici evidenziati dal Documento di Valutazione dei Rischi (DVR);
- messa a disposizione di eventuali Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) necessari alle attività di ricerca da svolgersi;
- sorveglianza sanitaria per i rischi specifici individuati dal DVR;

La formazione e informazione, nonché la sorveglianza sanitaria sui rischi generali dell'attività è in capo, relativamente al proprio personale, a ciascuna delle Parti in qualità di datore di lavoro.

Art. 17 - La presente Convenzione sarà interamente regolata e interpretata in conformità alla legge italiana. Tutte le controversie che dovessero insorgere tra le parti relative all'interpretazione, formazione, conclusione ed esecuzione della presente Convenzione saranno di competenza esclusiva del giudice amministrativo ex art. 133 del Codice del processo

amministrativo.

Art. 18 - La presente convenzione è soggetta all'imposta di bollo che è assolta in modo virtuale,

dall'IZS LT ai sensi del ex art. 15 del D.P.R. 26 ottobre 1972, n.642- autorizzazione Agenzie

delle Entrate del 28/07/2016 n. 100801.

Art. 19 - Con la sottoscrizione della presente convenzione, ciascuna Parte consente

esplicitamente all'altra Parte l'inserimento dei propri dati nelle rispettive banche dati. Ciascuna

delle Parti consente espressamente all'altra Parte di comunicare i propri dati a terzi, qualora tale

comunicazione fosse necessaria in funzione degli adempimenti, diritti ed obblighi connessi

all'esecuzione del presente contratto, ovvero renda più agevole la gestione dei rapporti dallo

stesso derivanti. Le Parti prendono altresì atto dei diritti a loro riconosciuti dall'art.13 del D. Lgs

30/06/2003 n. 196, sulla tutela dei dati personali, ed in particolare del diritto di richiedere

l'aggiornamento, la rettifica e la cancellazione degli stessi.

Art. 20 - La presente convenzione è soggetta a registrazione in caso d'uso; le spese di copia,

stampa nonché ogni altra spesa, connessa e conseguente al presente atto, sono a carico della

Parte richiedente.

Art. 19 - La presente convenzione è stata liberamente negoziata tra le Parti e rispecchia la loro

volontà come ivi debitamente, chiaramente e correttamente riportata e viene sottoscritto con

firma digitale ai sensi dell'art. 15, comma 2-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241.

Per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri"	Per lo/la/il
Il Commissario Straordinario	Il Direttore
Dr. Stefano Palomba	

"imposta di bollo assolta in modo virtuale ex art. 15 del D.P.R. 642 del 1972" autorizzazione del 28/07/2016 n. 1008	301

ALLEGATO 2

ACCORDO PER L'ESECUZIONE DELLA RICERCA CORRENTE ANNO 2023

PREMESSO CHE

- il Ministero della Salute Direzione Generale della Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari con nota prot. n.del //2023 ha approvato i progetti di Ricerca Corrente 2023, incluso il progetto dal titolo "......." IZSLT /, d'ora in avanti semplicemente "Progetto";
- alla realizzazione del Progetto, articolato in più fasi, partecipa, coordinata dall'Istituto Capofila, l'Unità Operativa;
- l'art. 15 della L n. 241/1990 prevede che le amministrazioni pubbliche possano sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune;

SI CONVIENE QUANTO SEGUE

Art.1 (Oggetto)

1. L'Istituto Capofila affida all'Unità Operativa - che accetta - lo svolgimento delle fasi di ricerca meglio e più esaustivamente esplicitate nel programma di ricerca e nel connesso piano esecutivo economico di cui al Progetto, tramesso dall'Istituto Capofila all'Unità Operativa tramite Posta Elettronica Certificata di cui l'Unità Operativa medesima dichiara di avere piena e completa conoscenza.

Art.2 (Programma di ricerca)

- 1. Le parti condividono e accettano il contenuto del programma di ricerca di cui al Progetto (d'ora in avanti semplicemente "programma di ricerca") riguardo alle finalità, agli obiettivi, alla direzione, al coordinamento e al finanziamento dei singoli sottoprogetti che lo costituiscono, ribadendo l'impegno alla conduzione, nei tempi e nei modi stabiliti, nei sottoprogetti medesimi, ognuna per quanto di propria pertinenza.
- 2. I tempi di realizzazione dei compiti da svolgersi a cura dell'Unità Operativa sono quelli indicati nelle fasi previste dal programma di ricerca.

Art.3 (Relazioni tecnico scientifiche conclusive e intermedie)

- 1. L'Unità Operativa si impegna a far pervenire al Responsabile Scientifico della ricerca, entro 30 giorni dal termine dell'ultima fase di competenza, la relazione tecnico scientifica conclusiva sull'attività svolta ed i risultati conseguiti. Tale elaborato dovrà riportare una dettagliata relazione sui criteri di indagine seguiti, sulle metodiche utilizzate, sui soggetti esaminati e sui complessivi risultati ottenuti, sia in formato cartaceo che su supporto informatico e dovrà essere redatto secondo le specifiche indicazioni fornite dal Responsabile scientifico della ricerca.
- 2. Nel caso in cui la ricerca abbia avuto una proroga tale relazione deve essere inoltrata trenta giorni prima della scadenza del progetto.
- 3. L'Unità Operativa si impegna a far pervenire tale relazione, per la parte di ricerca effettivamente realizzata, anche nell'ipotesi in cui, per causa di forza maggiore sopraggiunta, diventasse impossibile concludere il programma di ricerca.
- 4. Il Responsabile Scientifico della ricerca può richiedere in qualsiasi momento relazioni tecnico scientifiche intermedie o indire riunioni, anche in remoto, sullo stato di avanzamento delle attività di ricerca. L'Unità Operativa si impegna ad inviare dette relazioni, debitamente sottoscritte, entro 20 giorni dalla data della richiesta o a partecipare alle riunioni con personale coinvolto nel progetto che possa fornire le informazioni necessarie.

Art.4 (Responsabili scientifici)

- 1. Il Responsabile Scientifico della ricerca coordinerà tutte le fasi e gli adempimenti previsti dal programma di ricerca.
- 2. Il Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa si impegna a collaborare fattivamente con il responsabile di cui al comma 1.

Art.5 (Durata)

- 1. Il presente accordo è valido ed efficace dalla data di registrazione dello stesso al protocollo generale dell'ultimo firmatario e ha la durata del programma di ricerca, sino alla completa conclusione delle attività in esso previste.
- 2. Il programma di ricerca avrà durata di 24 mesi a decorrere dal 15/12/2023.
- 3. La durata della ricerca potrà essere prorogata, nelle modalità e nei termini previsti dalle vigenti disposizioni ministeriali in materia di ricerca corrente.

Art.6 (Finanziamento)

- 1. Il Capofila non eroga alcun finanziamento o contributo per l'esecuzione della parte di ricerca affidata all'Unità Operativa i cui costi, pertanto, sono coperti con finanziamento ministeriale e/o a carico dell'Unità Operativa stessa secondo quanto stabilito nel piano di spesa del Progetto.
- 2. L'Unità Operativa al termine della ricerca rendiconterà le spese sostenute direttamente al Ministero ove imputate al finanziamento ministeriale, inviando, al termine della ricerca, apposita nota al Capofila.

Art.7 (Clausola risolutiva espressa)

- 1. Nel caso in cui l'Unità Operativa non invii le relazioni tecnico scientifiche di cui all'art. 3 del presente accordo nei termini previsti o nel caso in cui tali elaborati non contengano una completa e regolare attuazione del programma di ricerca di competenza dell'Unità Operativa stessa, l'Istituto Capofila ha la facoltà di risolvere immediatamente il presente accordo mediante comunicazione scritta da inviarsi a mezzo Posta Elettronica Certificata.
- 2. Contestualmente alla risoluzione di cui sopra, l'Istituto Capofila si riserva sia il diritto di agire per il risarcimento dei danni subiti che la facoltà di assegnare l'attività di ricerca di competenza dell'Unità Operativa ad altro Ente, compatibilmente con lo stadio e la tipologia della ricerca e previa autorizzazione del Ministero della Salute.

Art. 8 (Utilizzazione e pubblicazione dei risultati)

1. L'Istituto Capofila potrà liberamente utilizzare le relazioni e/o i risultati derivanti dall'attività affidata all'Unità Operativa.

- 2. L'Unità Operativa, nella persona del Responsabile scientifico, potrà liberamente e gratuitamente utilizzare, ma solo per proprio uso interno, detti risultati.
- 3. In ogni pubblicazione autorizzata dovrà essere indicato che la ricerca è avvenuta con la partecipazione del Ministero della Salute e dell'Istituto Capofila.

Art. 9 (Proprietà industriale)

1. Ferma restando la disciplina applicabile ai rapporti fra le Parti del presente accordo ed il Ministero finanziatore, i risultati conseguiti nell'ambito del Progetto (compresi i diritti di brevetto) saranno di proprietà delle Parti che hanno concorso alla loro realizzazione, proporzionalmente al contributo realizzativo prestato.

Art. 10 (Cessione)

1. Il presente accordo non potrà in nessun modo essere ceduto o conferito dall'Unità Operativa, parzialmente o interamente, a terzi, senza previo assenso dell'Istituto Capofila e del Ministero della Salute.

Art. 11 (Assicurazione)

- 1. Ciascuna Parte provvederà alla copertura assicurativa di legge del proprio personale strutturato e non strutturato che, in applicazione del presente accordo, verrà chiamato, eventualmente, a frequentare la sede di esecuzione delle attività presso l'altra Parte.
- 2. Il personale di ciascuna Parte, che si rechi presso l'altra Parte per attività relative alla ricerca, è tenuto ad uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nei laboratori e locali dell'altra parte.
- 3. Ciascuna delle due parti è tenuta a provvedere per il rispettivo personale ad inoltrare direttamente la denuncia di infortunio o malattia professionale alla propria Compagnia di Assicurazione/INAIL. Analogo obbligo di segnalazione sussiste a carico di entrambe le Parti in caso di evento che possa comportare una richiesta di risarcimento di danni procurati a terzi. Nell'ipotesi che l'Ente ospitante venga a conoscenza dell'avvenuto infortunio o malattia professionale o evento che possa comportare responsabilità civile verso terzi provvederà tempestivamente a darne comunicazione all'Ente di appartenenza ai seguenti indirizzi:

Unità Operativa – via/piazza/viale, n°..., cap.... città - Fax - Email PEC Ente Capofila - via Appia Nuova n.1411, 00178 Roma - Fax 0679340724 – Email PEC izslt@legalmail.it.

Art. 12 (Salute e sicurezza sul lavoro)

- 1. Ciascuna della Parti garantisce, per gli aspetti di pertinenza, l'adempimento alle disposizioni di cui al D.Lgs. 81/08 e s.m.i., prevedendo in particolare:
- messa a disposizione di locali ed attrezzature idonee e rispondenti ai requisiti di sicurezza;
- valutazione dei rischi per le attività svolte nelle proprie sedi dal personale (compresi tirocinanti, studenti, e collaboratori di ciascuna tipologia) di appartenenza dell'altro Ente;
- attuazione delle misure di prevenzione e protezione individuale necessarie in rapporto ai rischi evidenziati;
- formazione ed addestramento del personale dell'altro Ente in funzione dei rischi specifici evidenziati dal Documento di Valutazione dei Rischi (DVR);
- messa a disposizione di eventuali Dispositivi di Protezione Individuale (D.P.I.) necessari alle attività di ricerca da svolgersi;
- sorveglianza sanitaria per i rischi specifici individuati dal DVR;
- 2. La formazione e informazione, nonché la sorveglianza sanitaria sui rischi generali dell'attività è in capo, relativamente al proprio personale, a ciascuna delle Parti in qualità di datore di lavoro.

Art.13 (Imposta di bollo e imposta di registro)

- 1. Il presente accordo è soggetto all'imposta di bollo fin dall'origine, ai sensi del D.P.R. 26 ottobre 1972, n.642 Allegato A Tariffa parte I articolo 2. Il pagamento dell'imposta complessiva è assolto dall'Istituto Capofila in modo virtuale, ai sensi dell'articolo ex art. 15 del D.P.R. 642 del 1972" autorizzazione del 28/07/2016 n. 100801 Ufficio Territoriale di Roma. L'Unità Operativa si impegna a corrispondere all'Istituto Capofila entro il termine di 90 giorni dalla data di validità del presente accordo un importo pari alla metà dell'imposta complessiva.
- 2. Il presente accordo è soggetto a registrazione solo in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 26 aprile 1986, n.131 Tariffa parte II, articolo 4.

Articolo 14 (Sottoscrizione)

1. Il presente accordo - redatto in un unico esemplare - è stipulato in esecuzione dell'articolo 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 ed ai sensi del comma 2 bis del predetto articolo è sottoscritto con firma digitale. Ogni singola clausola del presente accordo è stata oggetto di apposita trattativa fra le parti.

Letto, confermato e sottoscritto

PER L'ENTE CAPOFILA Il Commissario Straordinario Dr. Stefano Palomba

PER UNITA' OPERATIVA Il Direttore

"imposta di bollo assolta in modo virtuale ex art. 15 del D.P.R. 642 del 1972" autorizzazione del 28/07/2016 n. 100801