

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

## **DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

Num. 512/24

Del. 20/12/2024

### **Oggetto:**

Ministero della Salute - Ricerca corrente anno 2024 - presa d'atto approvazione progetti e schemi di convenzioni ed accordi con le Unità Operative

Proposta di deliberazione n.	559/24
Data Proposta di deliberazione	12/12/2024
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

%firma%-2

%firma%-3

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.

## UFFICIO RICERCA E INNOVAZIONE

Dr. Romano Zilli

### Oggetto:

Ministero della Salute - Ricerca corrente anno 2024 - 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 nota Prot. 0011569 del 29/03/2024 ha richiesto all'Istituto la trasmissione delle proposte progettuali per la ricerca corrente 2024 entro il 30/05/2024;
- l'Istituto ha inoltrato 11 proposte con nota del 30/05/2024 prot. n. 3783/24, indicando per ognuna di essa un budget presuntivo;
- il Ministero della Salute, con nota del 19/07/2024 prot. n. 22615, ha individuato le proposte selezionate e risultate idonee per la stesura definitiva;
- con successiva nota del 06/08/2024 prot. n. 24520 ha comunicato l'importo dei fondi, pari ad € 883.081,11, assegnato all'IZSLT per la ricerca corrente relativa all'anno finanziario 2024;
- l'IZSLT ha presentato al Ministero della Salute con nota del 19/09/2024 prot. n. 6279/24 i progetti di Ricerca Corrente relativi all'anno finanziario 2024, sia in qualità di Istituto capofila che in qualità di Unità Operativa di altri IIZZSS;
- lo stesso Ministero, con nota del 04/11/2024 prot. n. 32458, ha approvato le Ricerche Correnti 2024 presentate dall' Istituto nei tempi e nelle modalità stabilite;

### DATO ATTO

-che le ricerche hanno una durata di anni due, con inizio al 16/12/2024 e termine al 16/12/2026;

### 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 2024:

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

- a) IZS LT0124 " Studio del ruolo dei cinghiali e dei canidi domestici e selvatici in Centro Italia per agenti infettivi e zoonosici a ciclo silvestre" - responsabile scientifico Dott.ssa Elena Borgogni. Codice progetto LT0124 - Fondi complessivi assegnati € 78.100,00;

Unità Operative esterne: I.S.S. – Dott.ssa Ilaria Di Bartolo – fondi complessivi assegnati € 3.300,00;

- b) IZS LT0224 “Approccio One Health allo studio sinecologico degli ambienti lacustri del Centro - Nord Italia finalizzato alla valutazione del rischio botulismo per l'uomo e per gli animali" - responsabile scientifico Dott.ssa Paola De Santis. Codice progetto LT0224 – fondi complessivi assegnati € 72.600,00;

Unità Operative esterne: I.S.S. - Centro Nazionale di Riferimento per il Botulismo (CNRB)– Dott. Fabrizio Anniballi– fondi complessivi assegnati € 8.500,00; Università degli Studi di Tor Vergata Dipartimento Acquacoltura – Dott. Arnold Rakaj – fondi complessivi assegnati € 1.500,00;

- c) IZS LT0324 “Studio dei fattori di virulenza dei clostridi e loro identificazione molecolare per la successiva messa a punto di vaccini stabulogeni " - responsabile scientifico Dott. Gianluca Fichi. Codice progetto LT0324 – fondi complessivi assegnati € 74.525,00;

Unità Operative esterne: Università di Pisa – Dott.ssa Valentina Virginia Ebanì – fondi complessivi assegnati € 5.000,00;

- d) IZS LT0424 “Ruolo della specie ovina come bio-indicatore dell'eventuale presenza di contaminanti ambientali, attraverso la valutazione dello stato sanitario e delle performance produttive di alcuni allevamenti ovini del Lazio in un'ottica One Health - responsabile scientifico Dott.ssa Olga Lai. Codice progetto LT0424 - fondi complessivi assegnati € 70.000,00;

Unità Operative esterne: Università di Tor Vergata - Dip. di scienze e tecnologie chimiche – Dott. Alessio Bocedi – fondi complessivi assegnati € 10.000,00;

- e) IZS LT0524 “Sviluppo di protocolli analitici per la rilevazione ed identificazione di microrganismi geneticamente modificati finalizzata al controllo ufficiale di OGM non autorizzati nella filiera alimentare", Contributo del Ministero della Salute paria a € 70.950,00 - responsabile scientifico Dott. Davide La Rocca. Codice progetto LT0524 - fondi complessivi assegnati € 70.950,00;

- f) IZS LT0624 “Caratterizzazione del microbiota in prodotti etnici e fermentati attraverso l'utilizzo di metodi microbiologici tradizionali, molecolari e tecnologie NGS, applicazione e sviluppo di metodi chimici innovativi per la determinazione dei precursori delle ammine biogene e delle N-nitrossamine per la valutazione del rischio microbiologico e chimico legato al consumo di questi prodotti - responsabile scientifico Dott.ssa Francesca Longo. Codice progetto LT0624 – fondi complessivi assegnati € 130.350,00;

Unità operative esterne: Università di Pisa – Dipartimento di Scienze Veterinarie – Dott. Andrea Armani – fondi complessivi assegnati € 13.000,00;

- g) IZS LT0724 “Ottimizzazione di metodi analitici per la caratterizzazione di specie vegetali modificate mediante New Genomic Techniques (NGT) - responsabile scientifico Dott. Ugo Marchesi. Codice progetto LT0724 – fondi complessivi assegnati € 62.700,00;

Unità Operative esterne: Fondazione Edmund Mach – Prof.ssa Lorenza Dalla Costa – fondi complessivi assegnati € 5.000,00;

- h) IZS LT0824 “Sfide e prospettive del mondo veterinario in prima linea: valutazione dell'efficacia del sistema clinico-diagnostico a livello nazionale e predisposizione di un modello per la early detection e la gestione di emergenze legate a malattie esotiche degli equidi, con riferimento sia a trasmissione vector borne che non - responsabile scientifico Dott.ssa Ida Ricci. Codice progetto LT0824 - fondi complessivi assegnati € 62.700,00;

- i) IZS LT0924 “Proposta di un sistema di valutazione del Benessere negli equini (BENEQUI)", Contributo del Ministero della Salute paria a € 64.900,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Cristina Roncoroni. Codice progetto LT0924 – fondi complessivi assegnati € 64.900,00;

Unità Operative esterne: Università degli studi di Milano – Prof.ssa Michela Minero – fondi complessivi assegnati € 13.000,00;

- j) IZS LT1024 “Studio dell'Intervallo Post-Mortale in specie di interesse veterinario mediante l'utilizzo di metodiche istologiche ed istochimiche applicate alla Medicina forense" - responsabile scientifico Dott.ssa Giulia Rosa. Codice progetto LT1024 – fondi complessivi assegnati € 75.900,00;

Unità Operative esterne: Università di Napoli – Prof. Orlando Paciello – fondi complessivi assegnati € 11.550,00;

- k) IZS LT1124 “Indagine epidemiologica sui patogeni dei Camelidi Sudamericani allevati in Italia, con un focus particolare su endoparassitosi e prove di efficacia delle principali molecole antielmintiche” - responsabile scientifico Dott.ssa Sara Tonon. Codice progetto LT1124 – fondi complessivi assegnati € 68.200,00;

Unità Operative esterne: Università di Napoli – Prof. Vincenzo Veneziano – fondi complessivi assegnati € 12.000,00;

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

- a) IZS AM0724 - "Monitoraggio sierologico e molecolare integrato della febbre emorragica di Congo e Crimea (CCHF) in Italia nell'ottica One Health (NewHera) - New Hemorrhagic fever's Surveillance Research Approach)" - responsabile scientifico IZSLT Dott. Federico Romiti. Codice progetto AM0724 - fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- b) IZS AM0724 - "Monitoraggio sierologico e molecolare integrato della febbre emorragica di Congo e Crimea (CCHF) in Italia nell'ottica One Health (NewHera) - New Hemorrhagic fever's Surveillance Research Approach)" - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Francesca Rosone. Codice progetto AM0724 - fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- c) IZS LER 01/24 - "Simulazione dei fronti epidemici della Peste Suina Africana nel cinghiale: informazioni per orientare le misure di controllo. ASFIDA - Analisi di Simulazione Fronti Italiani di Diffusione dell'ASF", responsabile scientifico IZSLT Dott. Marcello Sala. Codice progetto LE0124 - fondi complessivi assegnati € 2.000,00;
- d) IZS LER 06/24 "Network per la sorveglianza delle zanzare invasive nei Point of Entry (POE) e l'identificazione di arbovirus negletti trasmessi da zanzare invasive ed autoctone sul territorio italiano.", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Irene Del Lesto. Codice progetto LE0624 - fondi complessivi assegnati € 3.000,00;
- e) IZS LER 08/24 "Applicazione di metodi fenotipici e genomici per la valutazione dei profili di resistenza agli antimicrobici di *Listeria monocytogenes* in un'ottica One Health.", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Virginia Carfora. Codice progetto LE0824 - fondi complessivi assegnati € 2.000,00;
- f) IZS UM 02/24 "Progetto di rete: I.I.Z.Z.S.S. Strumenti innovativi per l'identificazione e la caratterizzazione del rischio di specie patogene di *Vibrio* spp. nei molluschi bivalvi", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Teresa Bossù. Codice progetto UM0224 - fondi complessivi assegnati € 4.156,11;
- g) IZS UM 04/24 - "Studio in vitro dell'interazione tra *Mycobacterium avium* subsp. *Paratuberculosis* (MAP) e macrofagi per la caratterizzazione di fenotipi immunotolleranti alla paratubercolosi bovina in razze autoctone italiane mediante indagini genomiche "MacrOmics", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Sara Greco. Codice progetto UM0424 - fondi complessivi assegnati € 4.000,00;
- h) IZS UM 05/24 "Studio della circolazione virale di Bovine alphaherpesvirus 1 (BoAHV-1) sul territorio italiano mediante Whole genome sequencing (WGS)" - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Ida Ricci. Codice progetto UM0524 - fondi complessivi assegnati € 4.000,00;
- i) IZS PLV 01/24 "E\_ALERT (Early Alert Risk in Raw milk and Traditional dairy products): sistema di sorveglianza early-warning per l'individuazione di fattori di rischio presenti nella filiera a latte crudo e prodotti lattiero-caseari tradizionali" - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Martina Benedetti. Codice progetto PL0124 - fondi complessivi assegnati € 2.500,00;
- j) IZS PLV 05/24 "Modulazione dei TLRs per indurre lo switch "from cold to hot" del microambiente tumorale: uso dei modelli 3D nell'ottica One Health (Mo.Mi.Tu)" - responsabile scientifico IZSLT Dott. Cristiano Cocumelli. Codice progetto PL0524 - fondi complessivi assegnati € 3.000,00;

- k) IZS PLV 06/24 “Indagine sulla qualità e sicurezza del miele di importazione extra-UE attraverso approcci multidisciplinari” - responsabile scientifico IZSLT Dott. Giovanni Formato. Codice progetto PL0624 - fondi complessivi assegnati € 10.000,00;
  - l) IZS PLV 08/24 “Potenziamento della sorveglianza sanitaria nazionale per Influenza A Virus nei mammiferi marini spiaggiati” - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Giuliana Terracciano. Codice progetto PL0824 - fondi complessivi assegnati € 2.000,00;
  - m) IZS PLV 08/24 “Indagine sulla qualità e sicurezza del miele di importazione extra-UE attraverso approcci multidisciplinari” - responsabile scientifico IZSLT Dott. Cristiano Cocumelli. Codice progetto PL0824 - fondi complessivi assegnati € 1.500,00;
  - n) IZS SA 02/24 “Zootecnia innovativa: potenzialità della insetticoltura per la produzione di mangimi destinati a una alimentazione animale sostenibile” - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Erminia Sezzi. Codice progetto SA0224 - fondi complessivi assegnati € 4.000,00;
  - o) IZS SA 04/24 “Studio delle mastiti degli ovini e dei caprini: correlazione tra caratterizzazione fenotipica e genotipica degli isolati, parametri infiammatori e gestione aziendale” - responsabile scientifico IZSLT Dott. Carlo Boselli. Codice progetto SA0424 - fondi complessivi assegnati € 2.000,00;
  - p) IZS VE 05/24 “Studio del ruolo della fauna selvatica quale indicatore del livello di antimicrobicoresistenza ambientale (WILDART)” - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Patricia Alba Alderete. Codice progetto VE0524 - fondi complessivi assegnati € 2.000,00;
2. Di dare mandato al responsabile dell'Ufficio Ricerca e Innovazione 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 e Innovazione  
(Dr. Romano Zilli)

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**  
**Dr. Stefano Palomba**

**VISTA** la proposta di deliberazione avanzata dal dirigente dell'Ufficio Ricerca e Innovazione avente ad oggetto: "Ministero della Salute - Ricerca corrente anno 2024 - 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**

di approvare la proposta di deliberazione avente ad oggetto "Ministero della Salute - Ricerca corrente anno 2024 - presa d'atto approvazione progetti e schemi di convenzioni ed accordi con le Unità Operative" e conseguentemente:

1. di prendere atto dell'avvenuta approvazione da parte del Ministero della Salute dei seguenti progetti di ricerca corrente anno 2024:

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

IZS LT0124 " Studio del ruolo dei cinghiali e dei canidi domestici e selvatici in Centro Italia per agenti infettivi e zoonosici a ciclo silvestre" - responsabile scientifico Dott.ssa Elena Borgogni. Codice progetto LT0124 - Fondi complessivi assegnati € 78.100,00;

Unità Operative esterne: I.S.S. – Dott.ssa Ilaria Di Bartolo – fondi complessivi assegnati € 3.300,00;

IZS LT0224 "Approccio One Health allo studio sinecologico degli ambienti lacustri del Centro - Nord Italia finalizzato alla valutazione del rischio botulismo per l'uomo e per gli animali" - responsabile scientifico Dott.ssa Paola De Santis. Codice progetto LT0224 – fondi complessivi assegnati € 72.600,00;

Unità Operative esterne: I.S.S. - Centro Nazionale di Riferimento per il Botulismo (CNRB)– Dott. Fabrizio Anniballi– fondi complessivi assegnati € 8.500,00; Università degli Studi di Tor Vergata Dipartimento Acquacoltura – Dott. Arnold Rakaj – fondi complessivi assegnati € 1.500,00;

IZS LT0324 "Studio dei fattori di virulenza dei clostridi e loro identificazione molecolare per la successiva messa a punto di vaccini stabulogeni " - responsabile scientifico Dott. Gianluca Fichi. Codice progetto LT0324 – fondi complessivi assegnati € 74.525,00;

Unità Operative esterne: Università di Pisa – Dott.ssa Valentina Virginia Ebani – fondi complessivi assegnati € 5.000,00;

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

IZS LT0424 “Ruolo della specie ovina come bio-indicatore dell’eventuale presenza di contaminanti ambientali, attraverso la valutazione dello stato sanitario e delle performance produttive di alcuni allevamenti ovini del Lazio in un’ottica One Health - responsabile scientifico Dott.ssa Olga Lai. Codice progetto LT0424 - fondi complessivi assegnati € 70.000,00;

Unità Operative esterne: Università di Tor Vergata - Dip. di scienze e tecnologie chimiche – Dott. Alessio Bocedi – fondi complessivi assegnati € 10.000,00;

IZS LT0524 “Sviluppo di protocolli analitici per la rilevazione ed identificazione di microrganismi geneticamente modificati finalizzata al controllo ufficiale di OGM non autorizzati nella filiera alimentare”, Contributo del Ministero della Salute paria a € 70.950,00 - responsabile scientifico Dott. Davide La Rocca. Codice progetto LT0524 - fondi complessivi assegnati € 70.950,00;

IZS LT0624 “Caratterizzazione del microbiota in prodotti etnici e fermentati attraverso l'utilizzo di metodi microbiologici tradizionali, molecolari e tecnologie NGS, applicazione e sviluppo di metodi chimici innovativi per la determinazione dei precursori delle ammine biogene e delle N-nitrossamine per la valutazione del rischio microbiologico e chimico legato al consumo di questi prodotti - responsabile scientifico Dott.ssa Francesca Longo. Codice progetto LT0624 – fondi complessivi assegnati € 130.350,00;

Unità operative esterne: Università di Pisa – Dipartimento di Scienze Veterinarie – Dott. Andrea Armani – fondi complessivi assegnati € 13.000,00;

IZS LT0724 “Ottimizzazione di metodi analitici per la caratterizzazione di specie vegetali modificate mediante New Genomic Techniques (NGT) - responsabile scientifico Dott. Ugo Marchesi. Codice progetto LT0724 – fondi complessivi assegnati € 62.700,00;

Unità Operative esterne: Fondazione Edmund Mach – Prof.ssa Lorenza Dalla Costa – fondi complessivi assegnati € 5.000,00;

IZS LT0824 “Sfide e prospettive del mondo veterinario in prima linea: valutazione dell’efficacia del sistema clinico-diagnostico a livello nazionale e predisposizione di un modello per la early detection e la gestione di emergenze legate a malattie esotiche degli equidi, con riferimento sia a trasmissione vector borne che non - responsabile scientifico Dott.ssa Ida Ricci. Codice progetto LT0824 - fondi complessivi assegnati € 62.700,00;

IZS LT0924 “Proposta di un sistema di valutazione del Benessere negli equini (BENEQUI)", Contributo del Ministero della Salute paria a € 64.900,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Cristina Roncoroni. Codice progetto LT0924 – fondi complessivi assegnati € 64.900,00;

Unità Operative esterne: Università degli studi di Milano – Prof.ssa Michela Minero – fondi complessivi assegnati € 13.000,00;

IZS LT1024 “Studio dell'Intervallo Post-Mortale in specie di interesse veterinario mediante l'utilizzo di metodiche istologiche ed istochimiche applicate alla Medicina forense" - responsabile scientifico Dott.ssa Giulia Rosa. Codice progetto LT1024 – fondi complessivi assegnati € 75.900,00;

Unità Operative esterne: Università di Napoli – Prof. Orlando Paciello – fondi complessivi assegnati € 11.550,00;

IZS LT1124 “Indagine epidemiologica sui patogeni dei Camelidi Sudamericani allevati in Italia, con un focus particolare su endoparassitosi e prove di efficacia delle principali molecole antielmintiche” - responsabile scientifico Dott.ssa Sara Tonon. Codice progetto LT1124 – fondi complessivi assegnati € 68.200,00;

Unità Operative esterne: Università di Napoli – Prof. Vincenzo Veneziano – fondi complessivi assegnati € 12.000,00;

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

IZS AM0724 - “Monitoraggio sierologico e molecolare integrato della febbre emorragica di Congo e Crimea (CCHF) in Italia nell'ottica One Health (NewHera) - New Hemorrhagic fever's Surveillance Research Approach)” - responsabile scientifico IZSLT Dott. Federico Romiti. Codice progetto AM0724 - fondi complessivi assegnati € 3.000,00;

IZS AM0724 - “Monitoraggio sierologico e molecolare integrato della febbre emorragica di Congo e Crimea (CCHF) in Italia nell'ottica One Health (NewHera) - New Hemorrhagic fever's Surveillance Research Approach)” - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Francesca Rosone. Codice progetto AM0724 - fondi complessivi assegnati € 3.000,00;

IZS LER 01/24 - “Simulazione dei fronti epidemici della Peste Suina Africana nel cinghiale: informazioni per orientare le misure di controllo. ASFIDA - Analisi di Simulazione Fronti Italiani di Diffusione dell'ASF”, responsabile scientifico IZSLT Dott. Marcello Sala. Codice progetto LE0124 - fondi complessivi assegnati € 2.000,00;

IZS LER 06/24 “Network per la sorveglianza delle zanzare invasive nei Point of Entry (POE) e l'identificazione di arbovirus negletti trasmessi da zanzare invasive ed autoctone sul territorio italiano.”, responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Irene Del Lesto. Codice progetto LE0624 - fondi complessivi assegnati € 3.000,00;

IZS LER 08/24 “Applicazione di metodi fenotipici e genomici per la valutazione dei profili di resistenza agli antimicrobici di *Listeria monocytogenes* in un'ottica One Health.”, responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Virginia Carfora. Codice progetto LE0824 - fondi complessivi assegnati € 2.000,00;

IZS UM 02/24 “Progetto di rete: II.ZZ.SS. Strumenti innovativi per l'identificazione e la caratterizzazione del rischio di specie patogene di *Vibrio* spp. nei molluschi bivalvi”, responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Teresa Bossù. Codice progetto UM0224 - fondi complessivi assegnati € 4.156,11;

IZS UM 04/24 - “Studio in vitro dell'interazione tra *Mycobacterium avium* subsp. *Paratuberculosis* (MAP) e macrofagi per la caratterizzazione di fenotipi immunotolleranti alla paratubercolosi bovina

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)

in razze autoctone italiane mediante indagini genomiche "MacrOmics", responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Sara Greco. Codice progetto UM0424 - fondi complessivi assegnati € 4.000,00;

IZS UM 05/24 “Studio della circolazione virale di Bovine alphaherpesvirus 1 (BoAHV-1) sul territorio italiano mediante Whole genome sequencing (WGS)” - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Ida Ricci. Codice progetto UM0524 - fondi complessivi assegnati € 4.000,00;

IZS PLV 01/24 “E\_ALERT (Early Alert Risk in Raw milk and Traditional dairy products): sistema di sorveglianza early-warning per l'individuazione di fattori di rischio presenti nella filiera a latte crudo e prodotti lattiero-caseari tradizionali” - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Martina Benedetti. Codice progetto PL0124 - fondi complessivi assegnati € 2.500,00;

IZS PLV 05/24 “Modulazione dei TLRs per indurre lo switch “from cold to hot” del microambiente tumorale: uso dei modelli 3D nell'ottica One Health (Mo.Mi.Tu)” - responsabile scientifico IZSLT Dott. Cristiano Cocumelli. Codice progetto PL0524 - fondi complessivi assegnati € 3.000,00;

IZS PLV 06/24 “Indagine sulla qualità e sicurezza del miele di importazione extra-UE attraverso approcci multidisciplinari” - responsabile scientifico IZSLT Dott. Giovanni Formato. Codice progetto PL0624 - fondi complessivi assegnati € 10.000,00;

IZS PLV 08/24 “Potenziamento della sorveglianza sanitaria nazionale per Influenza A Virus nei mammiferi marini spiaggiati” - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Giuliana Terracciano. Codice progetto PL0824 - fondi complessivi assegnati € 2.000,00;

IZS PLV 08/24 “Indagine sulla qualità e sicurezza del miele di importazione extra-UE attraverso approcci multidisciplinari” - responsabile scientifico IZSLT Dott. Cristiano Cocumelli. Codice progetto PL0824 - fondi complessivi assegnati € 1.500,00;

IZS SA 02/24 “Zootecnia innovativa: potenzialità della insetticoltura per la produzione di mangimi destinati a una alimentazione animale sostenibile” - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Erminia Sezzi. Codice progetto SA0224 - fondi complessivi assegnati € 4.000,00;

IZS SA 04/24 “Studio delle mastiti degli ovini e dei caprini: correlazione tra caratterizzazione fenotipica e genotipica degli isolati, parametri infiammatori e gestione aziendale” - responsabile scientifico IZSLT Dott. Carlo Boselli. Codice progetto SA0424 - fondi complessivi assegnati € 2.000,00;

IZS VE 05/24 “Studio del ruolo della fauna selvatica quale indicatore del livello di antimicrobicoresistenza ambientale (WILDART)” - responsabile scientifico IZSLT Dott.ssa Patricia Alba Alderete. Codice progetto VE0524 - fondi complessivi assegnati € 2.000,00;

Il Commissario Straordinario  
Dr. Stefano Palomba

## ALLEGATO 1

### CONVENZIONE PER L'ESECUZIONE DELLA RICERCA CORRENTE 2024

**TITOLO: “.....” IZSLT 00/24.**

Numero identificativo del progetto: **IZSLT 00/24**

Codice CUP: .....

#### 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 00/23, d’ora in avanti semplicemente “Progetto”;
- Il progetto di ricerca è coordinato dall’IZSLT quale istituto Capofila ed è articolato in più fasi alla cui realizzazione partecipa, tra gli altri, l’....., che dichiara di ben conoscere i contenuti del progetto di ricerca stesso.
- 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;

#### TUTTO CIÒ PREMESSO

l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” - con sede legale in Roma, via Appia Nuova n.1411, 00178 - Partita IVA 00887091007, di seguito denominato “Istituto Capofila”, rappresentato dal Commissario Straordinario Dr. Stefano Palomba

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 16/12/2024. 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. 5 –L'Istituto Capofila si impegna a riversare all'Unità Operativa associata, quale contributo per l'esecuzione della parte di ricerca affidata, l'importo massimo di .....Euro. Le spese annesse dovranno rispettare la ripartizione indicata nella scheda del progetto presentato al Ministero della Salute. Qualunque modifica del piano di spesa dovrà essere approvato, su richiesta del responsabile della Unità Operativa al Responsabile Capofila, dal Ministero della Salute, Ente finanziatore.

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. In seguito alla sottoscrizione della presente convenzione l'Istituto Capofila si impegna a corrispondere all'Unità Operativa la quota parte percentuale pari ad un acconto dell'80% e successivo saldo del restante 20%. 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. 7- L'istituto Capofila si impegna ad erogare, attraverso bonifico bancario, la somma indicata nell'articolo 5, secondo le quote che di volta in volta riceverà dal Ministero della Salute. L'importo sarà corrisposto, previa ricezione della nota di debito da parte della Unità Operativa. Tale somma verrà liquidata in .....

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  
Dr. Stefano Palomba

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

## ALLEGATO 2

### ACCORDO PER L'ESECUZIONE DELLA RICERCA CORRENTE ANNO 2023

**TITOLO:** “.....” IZSLT 00/24.

Numero identificativo del progetto: **IZSLT 00/24**

Codice CUP:

#### TRA

l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana “M. Aleandri” - con sede legale in Roma, via Appia Nuova n.1411, 00178 - Partita IVA 00887091007, di seguito denominato “Istituto Capofila”, rappresentato dal Commissario Straordinario Dr. Stefano Palomba

#### E

Il/la/lo ..... con sede e domicilio fiscale in .....- C.F. .... e P.Iva n. ...., di seguito denominato “Unità Operativa” rappresentato dal Direttore ..... che, ai fini dello svolgimento della ricerca, costituisce l'Unità Operativa n. EMS....., indicata nel progetto di cui in oggetto;

#### 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 esaurientemente esplicitate nel programma di ricerca e nel connesso piano esecutivo economico di cui al Progetto, trasmesso 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 16/12/2024.
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 renderà conto delle 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 (Tutela dei dati personali)**

1. In ottemperanza alle condizioni previste dal Regolamento generale per la protezione dei dati personali n. 2016/679 (General Data Protection Regulation o GDPR) le Parti, in qualità di titolari autonomi, si impegnano reciprocamente a trattare ed eventualmente a comunicare a terzi i dati personali contenuti nel presente accordo, ovvero, comunque acquisiti durante la sua esecuzione, al solo scopo di adempiere agli impegni con lo stesso assunti o per gli adempimenti allo stesso connessi. Ciascuna Parte presta il proprio consenso al trattamento dei propri dati da parte dell'altra Parte, direttamente o, eventualmente, indirettamente attraverso terzi, secondo quanto previsto dalla predetta normativa, per le finalità necessarie alla gestione del presente accordo.

2. La verifica dell'eventuale contitolarità, ai sensi dell'art. 26 del GDPR in relazione ad uno o più trattamenti, verrà svolta dall'Istituto capofila, tramite il proprio Data Protection Officer, e – in caso di esito positivo – il Data Protection Officer (DPO) provvederà a far sottoscrivere apposito accordo di contitolarità per la definizione delle responsabilità delle parti in merito all'osservanza degli obblighi derivanti.

3. Tutte le informazioni scambiate - e in particolare tutte quelle relative al programma di ricerca - tra le Parti per iscritto, oralmente o in qualsiasi altra forma durante l'esecuzione del presente accordo s'intendono confidenziali. Le Parti si impegnano ad utilizzare le predette informazioni confidenziali unicamente per gli scopi previsti dal presente accordo e garantiscono l'adozione di tutte le misure adeguate ad evitare la diffusione non autorizzata delle informazioni confidenziali.

### **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