

SEZIONE 1. SCHEDE ANAGRAFICHE DELL'AMMINISTRAZIONE

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL LAZIO E DELLA TOSCANA

M. ALEANDRI

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Regioni Lazio e Toscana nasce nel 1914 come Sezione Zooprofilattica su iniziativa del Ministero per l'Agricoltura e le Foreste, come Sezione Zooprofilattica annessa all'Istituto Zootecnico Laziale situato in località Capannelle, nel Comune di Roma, dove tuttora è ubicato. Si identifica, in analogia agli altri Istituti Zooprofilattici, come struttura sanitaria di assistenza tecnica agli allevatori. Nel 1935 la Sezione viene trasformata in Stazione Zooprofilattica Sperimentale di Roma, organizzata sotto forma di Consorzio Interprovinciale, come Ente Locale.

Il territorio di giurisdizione, dapprima laziale, si estende alla Toscana e la Stazione di Roma nel 1952, con Decreto del Presidente della Repubblica, assume come Ente, la denominazione di Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana.

Nel corso degli anni sono istituite le sedi periferiche provinciali, fino a configurarsi l'ordinamento organizzativo con 5 unità operative territoriali, di cui 3 nella Toscana (Toscana Nord: Pisa; Toscana Centro: Firenze e Arezzo; Toscana Sud: Grosseto e Siena - 2 nel Lazio: Lazio Sud: Latina e il presidio di Frosinone; Lazio Nord: Viterbo e Rieti), individuando nella sede di Roma la sede legale e di coordinamento direzionale.

Con la legge 23 giugno 1970, n. 503 "Ordinamento degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali", gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IIZZSS) divengono Enti Pubblici sottoposti alla vigilanza del Ministero della Sanità. Il rapporto sempre più organico degli IIZZSS con le regioni verrà sancito dalla legge n.745 del 1975, "Trasferimento di funzioni statali alle regioni e norme di principio per la ristrutturazione regionalizzata degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali".

E' in questo contesto legislativo che si colloca il nuovo assetto istituzionale che trova il suo fondamento normativo nel D. Lgs 30.06.1993 n. 270 sul riordino degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, che disciplina e suddivide le competenze ministeriali e regionali in tema di sanità pubblica veterinaria e prevede la figura del Direttore Generale quale organo di gestione ed il Consiglio di Amministrazione come organo di indirizzo politico. La stessa norma definisce un diverso assetto organizzativo degli organi di governo, anche a seguito del processo di aziendalizzazione avviato nella Sanità Pubblica con il Decreto Legislativo 30 dicembre, n. 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'art. 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421".

Nel 1999 le Regioni Lazio e Toscana recepiscono con proprie Leggi Regionali, il Decreto Legislativo 30 giugno 1993, n. 270. L'organizzazione attuale dell'Istituto trova il suo principio normativo nel D. Lgs. n. 106 del 28.06.2012, recante la "Riorganizzazione degli enti vigilati dal Ministero della Salute, ai sensi dell'art. 2 della L. n. 183 del 04.11.2010" che modifica, in parte, l'assetto organizzativo e la governance degli Istituti Zooprofilattici; le stesse amministrazioni regionali hanno adeguato la propria normativa. (Regione Lazio: Legge Regionale 29 dicembre 2014, n. 14; Regione Toscana: Legge Regionale 25 luglio 2014, n. 42 – Ratifica dell'intesa tra la Regione Lazio e la Regione Toscana n.39 del 27-9-2014).

Con Deliberazione della Giunta della Regione Lazio n. 415 del 27 luglio 2023 è stata disposta la nomina di un Commissario straordinario per Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana – M. Aleandri nelle more dell'espletamento della procedura di cui alla determinazione 10 luglio 2023 n. G09467 "Indizione avviso pubblico per l'acquisizione di disponibilità per la nomina di Direttore Generale Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana – M. Aleandri";

In attuazione del D.Lgs. 106/2012 e delle rispettive leggi regionali di recepimento, con Decreto del Presidente della Regione Lazio del 31 luglio 2023, n. T00149, il Dr. Stefano Palomba è stato nominato Commissario Straordinario dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (Delibera di insediamento

del Commissario Straordinario n. 336 del 1 settembre 2023); il Commissario Straordinario è coadiuvato dal Dr. Giovanni Brajon in qualità di Direttore sanitario (Delibera del Commissario Straordinario n. 353 del 15 settembre 2023 con decorrenza dal 18 settembre 2023) e dal Dr. Manuel Festuccia (Delibera di nomina n. 501 del 7 agosto 2019) come Direttore Amministrativo.

MISSION

La Missione dell'Istituto è espressione della volontà dell'Ente di tutelare la sanità ed il benessere animale, controllare l'igiene degli allevamenti per garantire la qualità delle produzioni primarie, tutelare la sicurezza degli alimenti di origine animale e degli alimenti zootecnici per garantire la salute del consumatore.

Per adempiere alla propria missione, l'Istituto svolge:

- il servizio diagnostico delle malattie degli animali e delle zoonosi, nonché gli accertamenti analitici ed il supporto tecnico-scientifico necessari alle azioni di polizia veterinaria ed all'attuazione dei piani di eradicazione, profilassi e risanamento;
- l'esecuzione degli esami e delle analisi ufficiali sugli alimenti ed il supporto tecnico-scientifico ai servizi di sanità pubblica veterinaria delle Aziende Sanitarie Locali;
- l'esecuzione degli esami e delle analisi necessari all'attività di controllo della alimentazione animale;
- il supporto tecnico-scientifico all'azione di farmaco-vigilanza veterinaria;
- la ricerca sperimentale nel settore della sanità animale, dell'igiene degli alimenti ed in materia di igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche;
- gli studi sul benessere animale e l'elaborazione ed applicazione di metodi alternativi all'impiego di modelli animali nella sperimentazione;
- l'effettuazione di studi, sperimentazioni e produzione di tecnologie e metodiche necessarie al controllo della salubrità degli alimenti di origine animale e dell'alimentazione animale;
- la cooperazione tecnico-scientifica con le Facoltà di Medicina Veterinaria e con altri Istituti di ricerca, nazionali ed esteri;

La VISION dell'Istituto, centro veterinario di riferimento nelle Regioni Lazio e Toscana, rafforza il ruolo dell'Istituto come:

- polo di formazione ed aggiornamento
- sostegno degli operatori nel settore agro-zootecnico-alimentare
- garanzia della sicurezza degli alimenti
- tutela dei consumatori
- sviluppo delle relazioni internazionali e della cooperazione con Paesi Terzi

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana ha sede legale in Roma, via Appia Nuova n.1411.

Organi dell'Istituto sono:

1. Il COMMISSARIO STRAORDINARIO: Dr. Stefano Palomba coadiuvato dal:

Direttore sanitario: Dr. Giovanni Brajon

Direttore amministrativo: Dott. Manuel Festuccia

2. Il CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE, nominato con Decreto del Presidente della Regione Lazio dell'11 novembre 2020, n. T00188, insediatosi il 26 novembre 2020 a seguito della convocazione del Presidente della Regione Lazio del 20 novembre 2020, prot. 1010321.

Il Consiglio è così composto:

Presidente: Dott. Enrico Loretti, nominato dalla Regione Toscana

Componente: Dott. Claudio D'Amario, nominato dal Ministero della Salute

Componente: Prof. Camillo Riccioni, nominato dalla Regione Lazio

3. Il COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI è così composto:

Presidente: Dott. Agostino Galdi, nominato dalla Regione Lazio

Componente: Dott.ssa Antonella Sacchetti, nominata dalla Regione Toscana

Componente: Dott. Matteo Francario, nominato dal Ministero dell'Economia e delle Finanze

L'ORGANISMO INDIPENDENTE DI VALUTAZIONE (OIV) è un soggetto nominato in ogni amministrazione pubblica dall'organo di indirizzo politico-amministrativo. Svolge in modo indipendente alcune importanti funzioni nel processo di misurazione e valutazione della performance. I componenti dell'OIV dell'istituto sono:

Presidente coordinatore: Dott.ssa Anna Bonini

Componente: Dott.ssa Maria Luisa Busso

Componente: Dott. Silvano Severini

IL NUCLEO DI VALUTAZIONE DEL PERSONALE DELLA RICERCA SANITARIA, istituito ai sensi del Decreto Ministeriale 20 novembre 2019, n.164, art. 2, comma 3, preposto alla valutazione delle performance del personale della ricerca sanitaria e costituito dal:

Presidente: Dr. Stefano Palomba, Commissario Straordinario IZSLT;

Componente: Dr. Romano Zilli, dirigente sanitario, Direttore dell'Ufficio di Staff "Ricerca e Innovazione"

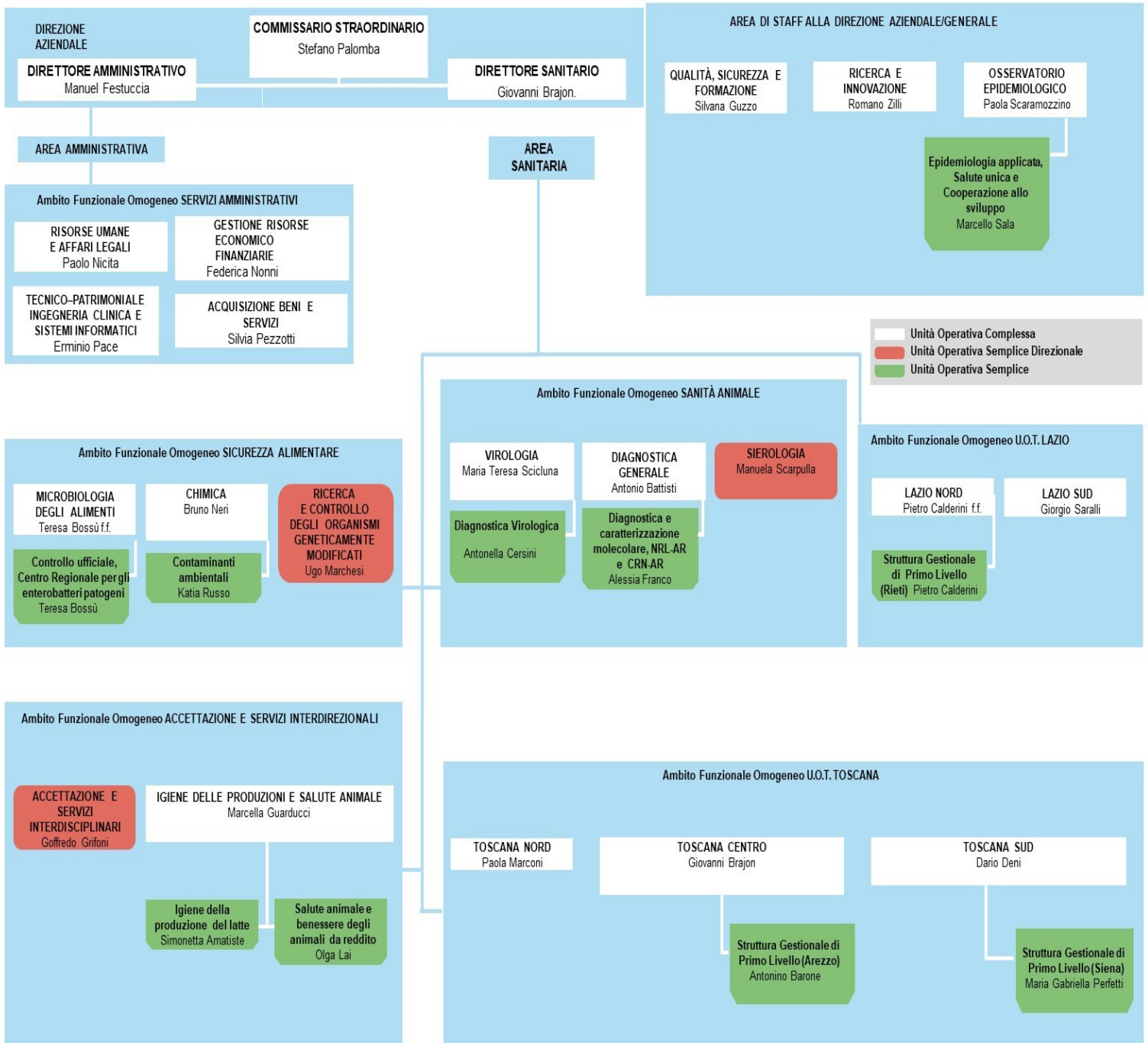
Componente: Dr. Alessandro Ubaldi, dirigente chimico, con Incarico di Alta Professionalità "Valutazione Prodotti Fitosanitari e Biocidi".

Di seguito si riporta in dettaglio l'organizzazione dell'ente. L'organigramma dell'istituto, successivamente all'emanazione del regolamento (adottato dal C.d.A. il 22 novembre 2017 e approvato dalle due Regioni il 4 gennaio 2018) è in vigore dal 1° gennaio 2019; è doveroso segnalare che il regolamento è stato più volte modificato (ultima deliberazione del Direttore Generale n. 219 del 18 maggio 2023- approvata dal CdA con propria deliberazione n. 5 del 29 maggio 2023), apportando sostanziali modifiche ed integrazioni rispetto al precedente assetto.

Attualmente l'istituto è caratterizzato da:

- 17 strutture complesse
- 10 strutture semplici
- 3 unità operative sanitarie direzionali

ORGANIGRAMMA IZSLT M. ALEANDRI

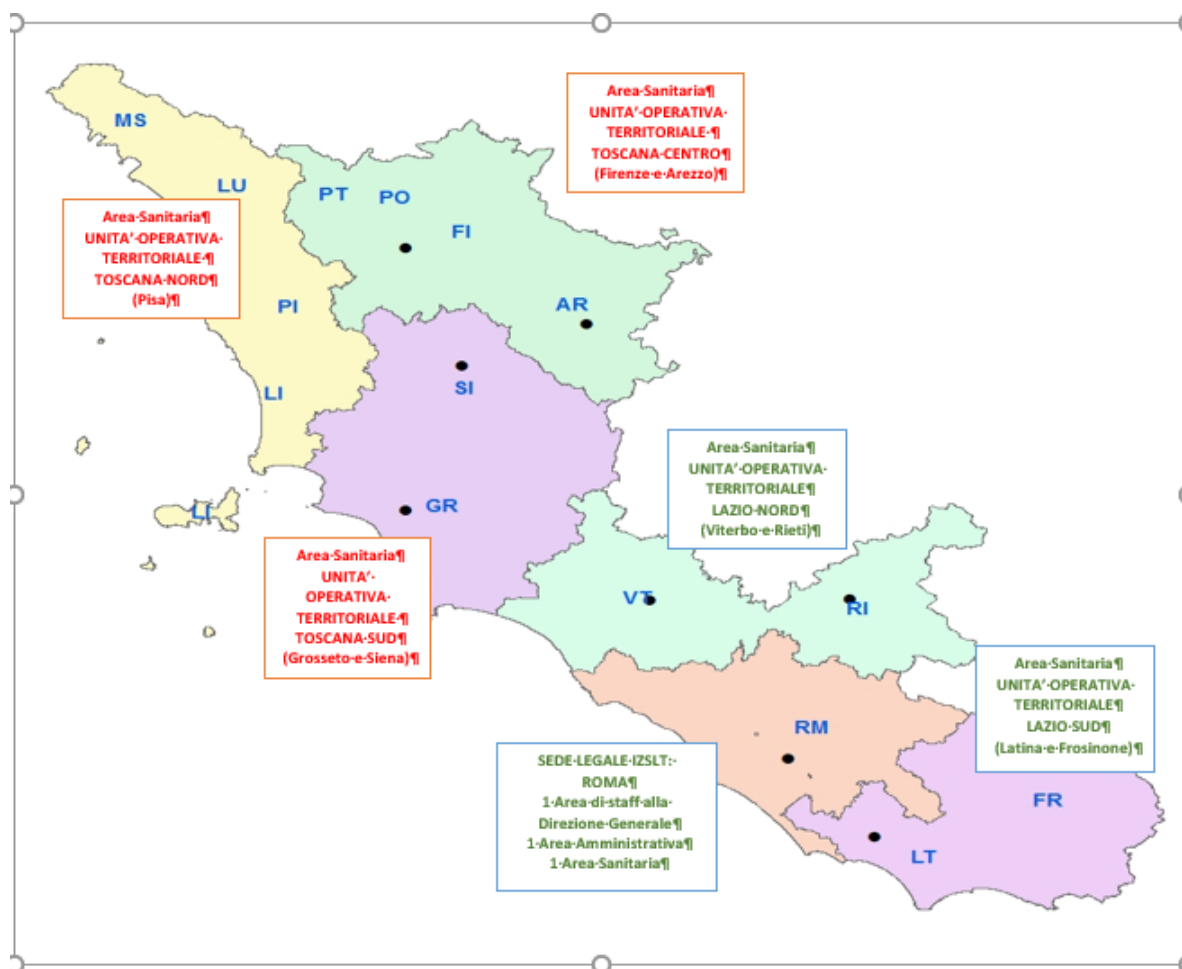


Unità Operativa Complessa
 Unità Operativa Semplice Direzionale
 Unità Operativa Semplice

Le principali attività

L'Istituto si occupa di diagnosi delle malattie degli animali e delle zoonosi, di controllo su alimenti e mangimi riguardo la presenza di contaminanti chimici, biologici e fisici negli alimenti, di sorveglianza epidemiologica, di ricerca e sperimentazione su tutte le materie indicate, di cooperazione internazionale, di formazione permanente, di supporto tecnico scientifico ai comparti produttivi agroalimentari.

L'organizzazione attuale prevede l'esecuzione dei diversi tipi di attività nei laboratori della sede centrale e delle cinque unità operative territoriali dislocate nelle Regioni Lazio e Toscana.



Fin dal 1997 l'IZSLT, facendo propri i principi dei Piani Sanitari Regionali ha adottato, e successivamente aggiornato, il proprio processo di "aziendalizzazione" attraverso la gestione delle attività per budget ed obiettivi, adempiendo alla specifica normativa complessa e in continua evoluzione. Il rapporto dialettico si è ulteriormente sviluppato dal 2001 al tavolo della c.d. "negoziazione" tra la Direzione Generale e i Dirigenti di struttura complessa.

Il Piano Sanitario Nazionale, i Piani Sanitari Regionali, le Conferenze dei Servizi e il Consiglio di Amministrazione hanno influenzato di volta in volta il processo di programmazione strategica, facendo sì che l'Istituto potesse sempre fornire risposte esaurienti al fabbisogno di salute dei diversi portatori d'interesse e all'interno dell'Ente con responsabilità e consapevolezza di fornire servizi adeguati agli utenti secondo criteri di efficienza, efficacia ed economicità.

Programmazione, monitoraggio, valutazione, indicatori, fino ad arrivare alla attuale applicazione normativa relativa al ciclo della performance, anticorruzione, alla trasparenza e alla privacy, sono, del resto, fasi che hanno segnato il cammino del nostro Istituto e che anzi, il nostro Istituto ha sempre anticipato.

Centri di Riferenza Nazionali – Laboratori di Riferimento a vario titolo

I Centri di Riferenza Nazionali (CdRN) sono strumenti operativi localizzati presso gli Istituti zooprofilattici sperimentali e individuati dal Ministero della Salute tramite decreti ministeriali. Rappresentano strutture caratterizzate da elevata e riconosciuta competenza su temi specifici.

Tali centri, punti di eccellenza del sistema sanitario nazionale, si occupano di una serie di attività scientifiche volte ad affrontare tematiche della sanità animale, dell'igiene degli alimenti e dell'igiene zootecnica.

In base all'art.2 del D.M. 4 ottobre 1999, le attività sono finalizzate in prevalenza a:

- confermare, ove previsto, la diagnosi effettuata da altri laboratori;
- attuare la standardizzazione delle metodiche di analisi;
- avviare idonei “ring test” (prove valutative di confronto fra laboratori) tra gli Istituti Zooprofilattici;
- utilizzare e diffondere i metodi ufficiali di analisi;
- predisporre piani d'intervento;
- collaborare con altri centri di riferimento comunitari o di paesi terzi;
- fornire, al Ministero della Salute, assistenza e informazioni specialistiche.

Inoltre i centri di riferimento sono impegnati:

- nella produzione, rifornimento detenzione e distribuzione agli altri Istituti zooprofilattici sperimentali o agli altri enti di ricerca reagenti di riferimento come antigeni, anticorpi e antisieri;
- nella organizzazione di corsi di formazione per il personale degli altri Istituti e fornire agli altri Istituti zooprofilattici sperimentali ed agli altri enti di ricerca le informazioni relative alle novità nel settore specialistico;
- nella ricerca sperimentale sugli argomenti di competenza.

I centri di riferimento nazionali presso l'IZS Lazio e Toscana (IZSLT)



CeRME

Centro di Riferenza Nazionale
per le Malattie degli Equini



CRAB

Centro di Riferenza Nazionale
per l'Antibioticoresistenza



CRAIE

Centro di Riferenza Nazionale
per l'Anemia Infettiva Equina



CROGM

Centro di Riferenza Nazionale
per la Ricerca di OGM



CReLDOC

Centro di Riferenza Nazionale
per la Qualità del Latte e dei Prodotti Derivati
degli Ovini e dei Caprini



CeMedForVet

Centro di Riferenza Nazionale
per la Medicina Forense Veterinaria

Nel contesto internazionale si segnalano inoltre:

- il laboratorio di riferimento OIE per l'anemia infettiva equina (AIE), situato presso la Direzione Operativa di Virologia in Roma, che si occupa di effettuare le analisi sierologiche di conferma previste dal D.M. 02/02/2016 “Piano nazionale per la sorveglianza ed il controllo dell'anemia infettiva degli equidi”, dell'accreditamento e la validazione di metodi sierologici (ELISA, Immunodiffusione in gel di agar e immunoblotting) per la diagnosi di AIE secondo la norma ISO/IEC 17025 e le linee guida OIE.
- il laboratorio di Patologia delle Api presso la struttura UOC Igiene delle produzioni e salute animale, quale Centro di Riferenza della Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO).

A livello territoriale operano centri specialistici su specifiche materie, soprattutto a valenza regionale. Rappresentano unità dove vengono svolte attività specialistiche in settori individuati dalle amministrazioni regionali o dagli istituti stessi.

Sono presenti i seguenti centri riconosciuti dalla Regione Lazio e dalla Regione Toscana:

- Centro di Riferimento Regionale per l'Entomologia Sanitaria (Lazio, sede di Roma);
- Centro Regionale di Riferimento per *Listeria monocytogenes* della Regione Toscana (Toscana – sede di Pisa);
- Centro di Riferimento regionale per gli Enterobatteri Patogeni (Lazio, sede Roma);
- Laboratorio Regionale di riferimento per le Malattie a Trasmissione Alimentare (LRMTA) – (Lazio, sede di Roma);
- Laboratorio Regionale di riferimento per i Patogeni a Trasmissione Alimentare di origine Umana (LRPTAU) – (Lazio, sede di Roma);
- Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale (Lazio, sede Roma);
- Osservatorio Epidemiologico in Sanità Pubblica Veterinaria della Regione Toscana (Toscana, sede di Siena);
- Centro di Riferimento Agenti Zoonosici Speciali (Lazio, sede di Roma);
- Centro latte Qualità (Lazio, sede Roma).

Sono inoltre presenti le seguenti unità specialistiche:

- Il Centro di Medicina Integrata Veterinaria presso la sezione di Arezzo;
- Apicoltura, produzioni e patologia delle api presso la sede di Roma;
- Laboratorio di ittiopatologia ed acquacoltura, presso la sezione di Pisa.

Sistema integrato qualità, sicurezza anticorruzione e trasparenza

L'Istituto organizza la gestione delle proprie attività istituzionali secondo i principi della qualità.

La Direzione considera la Qualità come una vera e propria strategia competitiva e parte della missione aziendale, inserendola come uno degli obiettivi principali da perseguire.

Attualmente l'Istituto è accreditato secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 “Requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e di taratura” da ACCREDIA (Ente Unico nazionale di accreditamento designato dal governo italiano ex SINAL) che è un Ente Terzo che attesta la garanzia d'imparzialità e competenza tecnica dei laboratori ad eseguire specifiche prove o determinati tipi di prova nella conformità della normativa di riferimento. Sul sito <http://www.izslt.it> sono disponibili gli elenchi delle prove accreditate suddivisi per sede e sezioni.

Anche la linea di attività Formazione è certificata secondo la ISO 9001; l'ambito di certificazione riguarda la “Progettazione ed erogazione di attività formative ed informative specialistiche e manageriali negli ambiti della sanità e del benessere animale e della sicurezza alimentare”.

Per quanto riguarda la stazione appaltante stabile dell'Istituto, questa è certificata dall'UNITER (certificato n. 1114) secondo la UNI EN ISO 9001: 2015 per le seguenti attività: programmazione, progettazione, validazione, effettuazione di gare, aggiudicazione, affidamento, contrattualizzazione, esecuzione, controllo, collaudo, presa in carico finalizzati all'acquisizione di beni, servizi e lavori.

Il dettaglio relativo al sistema integrato è comunque riportato nell'apposita sottosezione 2 del presente PIAO relativo alla Prevenzione della corruzione e trasparenza.

Il modello Hub&Spoke

Il modello organizzativo adottato finora dall'istituto è quello dinamico secondo il quale il ciclo diagnostico viene ripensato all'interno della logica Hub and Spoke (perno e raggio) di reti di unità aggregate per aree di attività e famiglie professionali (alimenti, sanità animale, chimico, etc.) per attività di tipo specialistico (es. acquacoltura ed ittiopatologia) di tipo strutturale (sedi), dando pari dignità alle strutture ed ai professionisti ma diversificando in maniera chiara ruoli e funzioni. (Fonte: Delibera del Direttore Generale n. 301 del 23 maggio 2019).

Attraverso la scelta a matrice e i processi di omogeneizzazione, si tende a realizzare l'applicazione in maniera pervasiva e strutturale della metodica di analisi indicata come Health Technology Assessment (HTA).

Nel caso dell'Istituto il ruolo di Hub, viene assicurato dalle strutture della sede centrale di Roma.

Questo modello di organizzazione delle relazioni tra le strutture che svolgono attività tra loro correlate, punta a dare coerenza ed omogeneità allo sviluppo delle stesse creando i presupposti per una partecipazione attiva e condivisa tra le strutture territoriali e centrali dell'Istituto. Esso tende a superare limiti culturali ed a favorire la crescita dei professionisti ovunque essi svolgano il loro lavoro.

Il modello si caratterizza per:

- individuazione di gruppi di lavoro definiti (sanità animale ecc.);
- composizione dei gruppi con tendenziale prevalenza della componente professionale rispetto a quella gestionale;
- individuazione delle funzioni e dei temi presiedute dai gruppi e dei relativi prodotti;
- organizzazione del lavoro (n. incontri, modalità di lavoro tempistica ecc.);
- capacità di rispondere con rapidità e flessibilità ad ulteriori richieste direzionali.

Sono individuati i seguenti gruppi di lavoro per ambiti funzionali omogenei:

1. Sanità animale
2. Sicurezza alimentare (controlli ufficiali e autocontrollo)
3. Chimica e tossicologia
4. Igiene della produzione del latte
5. Ittiopatologia e acquacoltura

LE RISORSE UMANE

Di seguito si rappresenta, attraverso grafici, la situazione delle Risorse Umane nel periodo 2022 – fine 2023. Il Piano triennale del Fabbisogno del personale viene descritto nella Sezione n.3 Organizzazione e Capitale Umano. I dati sono a cura della UOC Gestione delle Risorse Umane e Affari legali, elaborazione grafica a cura del Controllo di Gestione.

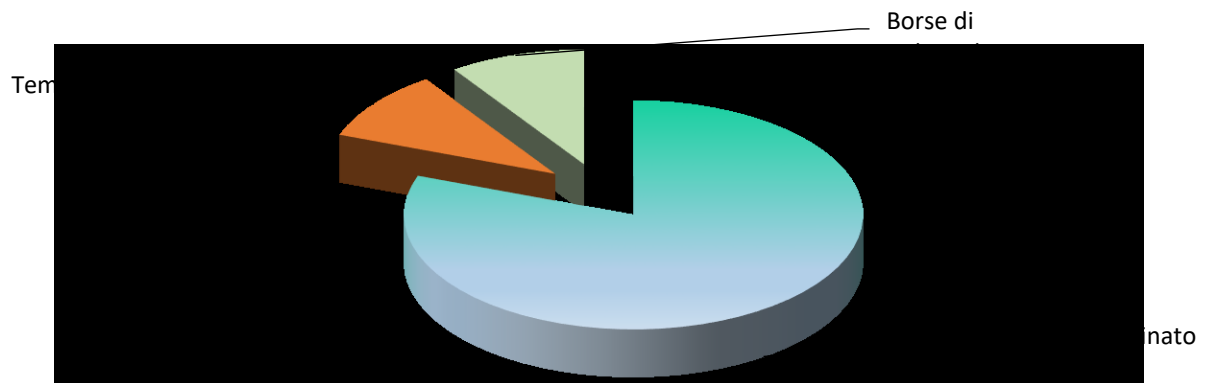
Tipologia di rapporto di lavoro al 31/12/2022

Tempo indeterminato	406
Tempo determinato (Piramide)	50
Borse di studio e di ricerca	48
Totale	504

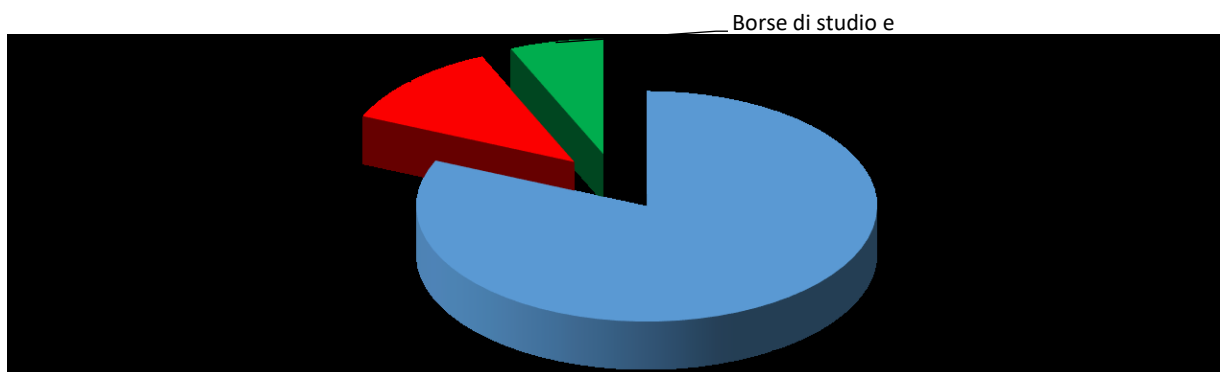
Tipologia di rapporto di lavoro al 31/12/2023

Tempo indeterminato	397
Tempo determinato (Piramide)	58
Borse di studio e di ricerca	32
Totale	487

ANNO 2022



ANNO 2023



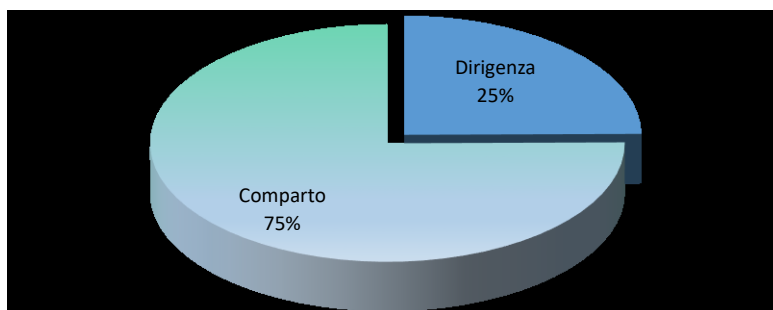
Rapporto Comparto Dirigenza Tempo indeterminato al 31/12/2022

Dirigenza	101
Comparto	305
Totale	406

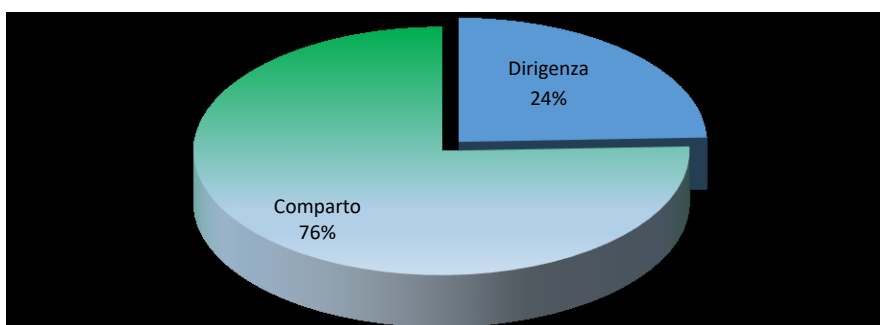
Rapporto Comparto Dirigenza Tempo indeterminato al 31/12/2023

Dirigenza	97
Comparto	300
Totale	397

Anno 2022



Anno 2023



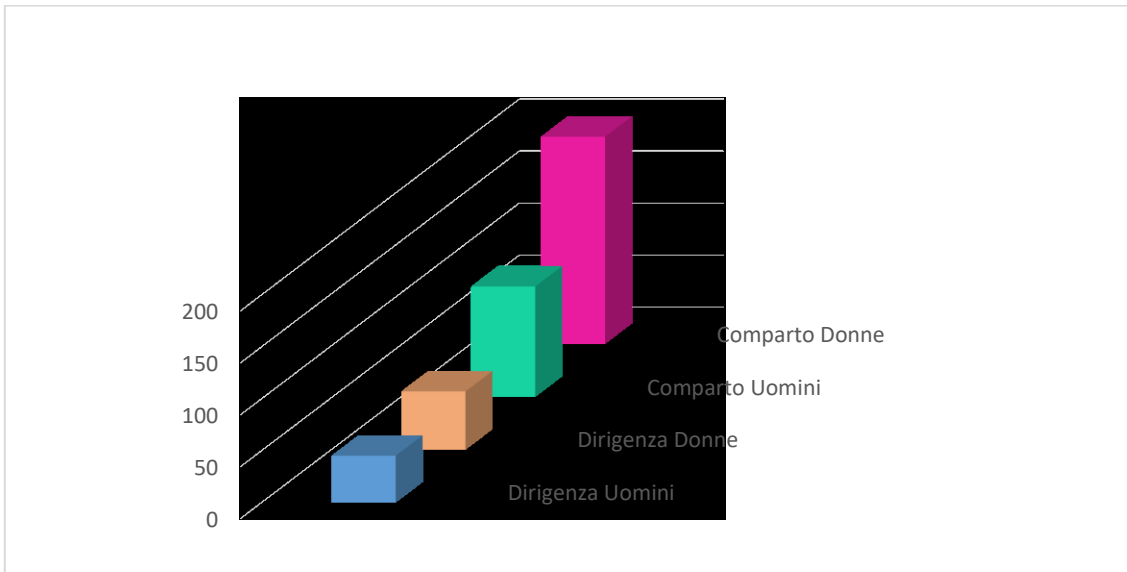
**Profilo e Genere Tempo indeterminato
al 31/12/2022**

Dirigenza Uomini	45
Dirigenza Donne	56
Comparto Uomini	106
Comparto Donne	199
Totale	406

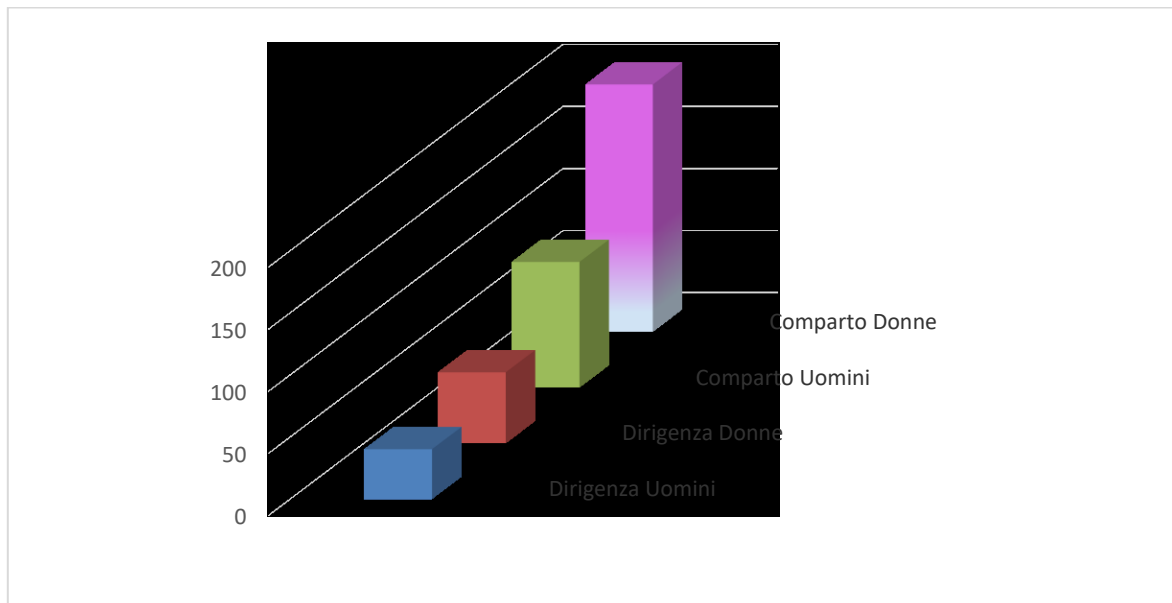
**Profilo e Genere Tempo indeterminato
al 31/12/2023**

Dirigenza Uomini	40
Dirigenza Donne	57
Comparto Uomini	101
Comparto Donne	199
Totale	397

Anno 2022

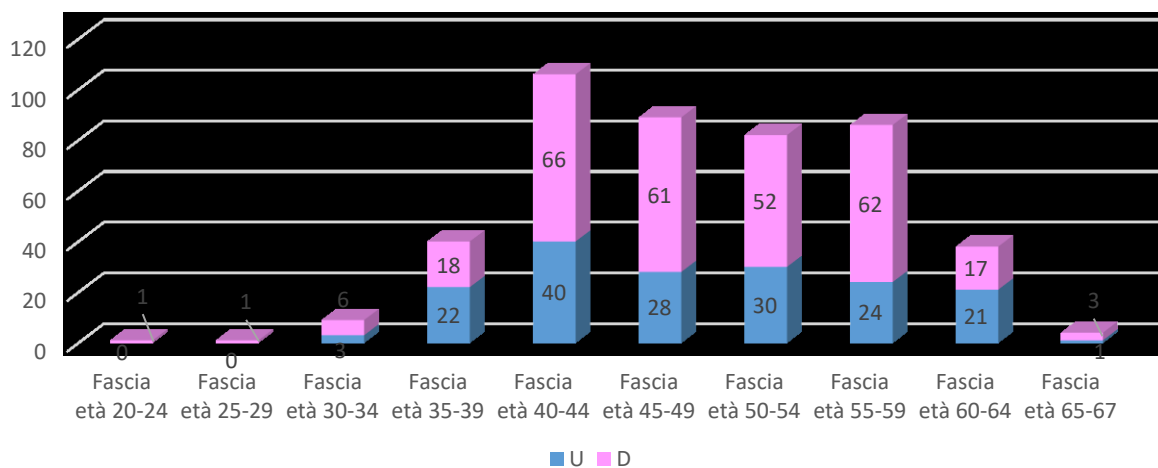


Anno 2023



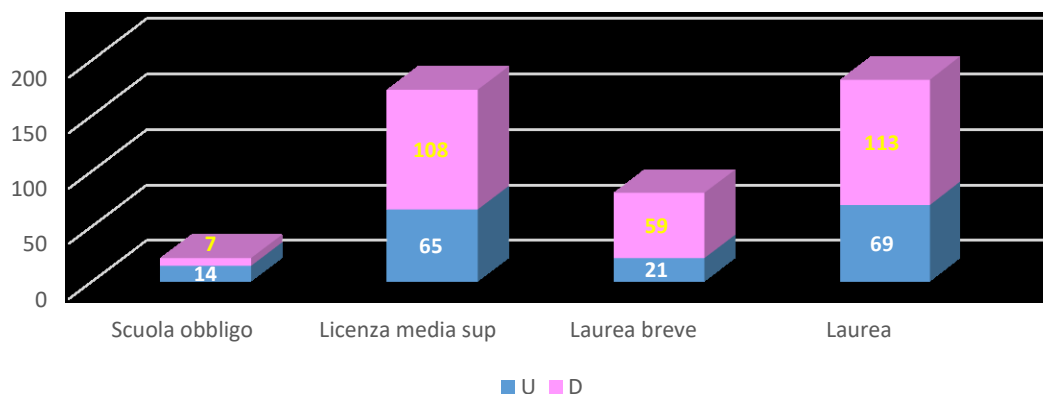
Dipendenti a tempo indeterminato e determinato suddivisi per genere e fascia d'età - Conto annuale 2022

ANNI	U	D	
Fascia età 20-24	0	1	1
Fascia età 25-29	0	1	1
Fascia età 30-34	3	6	9
Fascia età 35-39	22	18	40
Fascia età 40-44	40	66	106
Fascia età 45-49	28	61	89
Fascia età 50-54	30	52	82
Fascia età 55-59	24	62	86
Fascia età 60-64	21	17	38
Fascia età 65-67	1	3	4
	169	286	455



Scolarizzazione per genere - Conto annuale 2022

CORSO DI STUDI	U	D
Scuola obbligo	14	7
Licenza media sup	65	108
Laurea breve	21	59
Laurea	69	113



Il Conto annuale 2023 verrà elaborato, redatto e trasmesso al MEF dalla UOC Gestione Risorse Umane e Affari Legali nel secondo semestre del 2024.

IL PATRIMONIO IMMOBILIARE E LE RISORSE STRUMENTALI

Le tabelle che seguono riportano il patrimonio immobiliare dell'Istituto distribuito nel territorio delle due Regioni Lazio e Toscana.

ROMA - SEDE CENTRALE

EDIFICIO	Piani	Superficie Lorda
Palazzina 1 (Accettazione, RIA, Formazione, Qualità, Osservatorio e CED)	Piano seminterrato	376,96
	Piano Rialzato/T	723,03
	Piano primo	723,03
	TOTALE	1823,02
Palazzina 2 (Alimenti)	Piano Terra	191,46
	Piano Rialzato	191,46
	TOTALE	382,92
Palazzina 3 (Direzione Tecnica e patrimoniale)	Piano terra	161,08
Palazzina 4 (laboratori e mensa)	Piano seminterrato	1029,58
	Piano rialzato/terra	682,33
	Piano primo	744,02
	Piano secondo	912,90
	TOTALE	3368,83
Palazzina 5 (Chimico, Risorse Umane, Economico finanziaria, Acquisizione beni e servizi)	Piano terra	985,89
	Piano Primo	430,81
	TOTALE	1417,70
Palazzina 6 (magazzino, celle frigo)	Piano Terra	101,09
Palazzina 7 (necroscopia)	Piano Terra	122,53
Nuovo Magazzino	Piano Terra	110,00
Palazzina 9 (Direzione Aziendale, Ricerca e Innovazione)	Piano Terra	232,37
	Piano primo	188,34
	TOTALE	420,71
Palazzina 10 (Magazzino e Sicurezza)	Piano Terra	141,49
	Piano primo	63,24
	TOTALE	204,73
	TOTALE	6359,20

NOTA: Con Deliberazione del Direttore Generale n. 288 del 03/07/2023 si è proceduto alla presa d'atto dell'acquisto di un terreno e di un edificio della proprietà confinante alla sede di Roma denominata "ACQUA APPIA" per la realizzazione di un'area di laboratori (costruzione di un laboratorio di classe BLS3 e il trasferimento della Virologia e della necroscopia in un edificio di nuova costruzione).

UNITA' OPERATIVE TERRITORIALI

Sedi territoriali Lazio e Toscana	Piani	Superficie lorda
PISA Edificio A Edificio B	Piano Terra	447,56
	Piano Terra	541,87
	Piano Primo	235,51
	TOTALE	1224,94
AREZZO	Piano Seminterrato	173,32
	Piano Rialzato/T	459,62
	Piano Primo	265,18
	TOTALE	898,12
FIRENZE	Piano Seminterrato	479,40
	Piano Rialzato/T	385,08
	Piano Primo	391,41
	TOTALE	859,55
GROSSETO	Piano Seminterrato	83,06
	Piano Rialzato/T	385,08
	Piano Primo	391,41
	TOTALE	859,55
SIENA	Piano Seminterrato	32,13
	Piano Terra	349,09
	Piano Primo	430,81
	TOTALE	812,03
VITERBO	Piano Seminterrato	438,67
	Piano Rialzato	448,56
	TOTALE	887,23
RIETI	Piano Terra	277,32
	Piano Primo	118,13
	TOTALE	395,45

NOTA: per i locali ubicati presso la sede di FROSINONE (mq. 270) è stato stipulato un contratto di comodato d'uso tra la ASL di Frosinone e l'Istituto (deliberazione del Direttore Generale n. 235/2018).

SUPERFICIE CATASTALE	
Sedi	mq
ROMA	31280
Rieti	1120
Viterbo	4558
Latina	8630
Grosseto	1015
Siena	3595
Firenze	2770
Arezzo (SUB.2-in revisione)	502
Pisa	11399

Valore complessivo degli immobili

Immobili	Valore in €.
Terreni	2.410.920,73
Fabbricati	39.150.924,00

Le Risorse strumentali

Di seguito il dettaglio del valore della strumentazione in uso presso l'ente.

Categoria	Valore in €.
Impianti e macchinari	3.700.501
Attrezzature sanitarie e scientifiche	14.545.734
Mobili e arredi	1.565.342
Automezzi	178.032

Fonte UOC Gestione Risorse Economico Finanziarie: Deliberazione CdA n. 7 del 21 giugno 2023, avente ad oggetto: BILANCIO D'ESERCIZIO 2022 – ADOZIONE

TRANSIZIONE DIGITALE

Con Deliberazione del Commissario Straordinario n° 376 del 02/10/2023 si è provveduto alla nomina del responsabile per la Transizione digitale secondo quanto previsto dall'art. 17 del D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.-

L'IZSLT sta progressivamente transitando i propri applicativi direttamente sviluppati e forniti da terzi verso una modalità "Software as a service" (SaaS) (possibilmente utilizzando cloud dei fornitori certificati dall'AGID). I dati e gli applicativi sono parzialmente in cloud e la sicurezza dei dati e della rete sono assicurati dai fornitori.

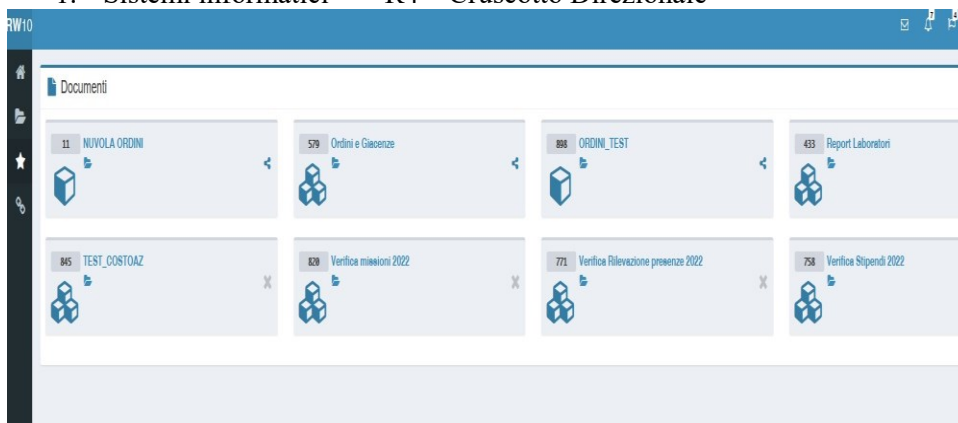
L'obiettivo del triennio è erogare il massimo numero possibile di servizi online per i residenti e le imprese del territorio attraverso l'utilizzo di soluzioni SaaS certificati da AgID.

Il Piano per la Transizione digitale 2024 - 2026 viene riportato in allegato 1.

Di seguito vengono riportati i sistemi informatici attualmente in uso presso l'Istituto:

SISTEMI INFORMATICI in uso presso l'IZSLT

1. Sistemi informatici R4 – Cruscotto Direzionale



2. EUSIS – Materiali di consumo e contabilità



DigitGO



Eusis Cespiti
menu Laterale



Eusis Contab
(web)



Eusis Contab
menu Laterale



Eusis Magaz
menu Laterale



Gest



Micrologistica



Querytool

3. - R3 Performance aziendale e di struttura (obiettivi); Ricerche

The screenshot displays a BI tool interface with the following sections:

- Cubi OLAP:** A list of OLAP cubes including '03_Corale', '01_Monumenti_Conservazione', '02_Monumenti_Conservazione_Analitica', '04_Conservazione', '05_Planificazione_e_controllo_dell'COG', '06_Planificazione_e_controllo_dell'COG', and '07_Finanziamento_e_controllo_dell'COG'.
- Metri SANITARIA - Sistema di valutazione della performance:** A list of metrics such as '100000 - Controlli per centro di costo e progetto', '100001 - Controlli di bilancio, obiettivi, risultati e risultati', and '100002 - Controlli per centro di costo e progetto con fine su progetto'.
- Obiettivi:** A list of objectives including '100003 - Piano dei Rami Corale in anagrafica corale', '100004 - Scheda Semantica del piano della attività della direzione generale per anno (S)', '100005 - Progetto obiettivi (proiezione) per anno, struttura e versione (S)', and '100006 - Obiettivo programmatico dell'attività per anno, struttura e versione (S)'.
- Percorso linee:** A list of line paths such as '100007 - Conto Tabella del Patrimonio per Finanziamento', '100008 - Conto Tabella del Patrimonio per Finanziamento per CAG', and '100009 - Conto Tabella del Patrimonio per Finanziamento per Finanziamento'.
- Progetti vecchi:** A list of old projects including '100010 - Scheda di dettaglio di un progetto (da tabella Proj)', '100011 - Progetto/Ricerca: Ricerca programmatica: Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana', and '100012 - Progetto/Ricerca: Ricerca programmatica: Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana'.
- Ricerca:** A list of search items such as '100013 - Scheda di dettaglio di un progetto (da tabella Proj)', '100014 - Ricerca anagrafica', and '100015 - Ricerca anagrafica per regione'.

4. SIL – Campioni e determinazioni analitiche

The screenshot shows a web application interface for SIL (Sistemi di Informazione Laboratoriale). The main form contains the following fields:

- Id:** 1056
- Nome:** RAPIDO
- E-mail:** paolo@asil.it
- Sede:** [X] Sede Centrale
- Laboratorio:** Laboratorio di Microbiologia, micologia e gestione di microrganismi (Diagnostica)
- Profilo:** TRACCIABILI/COMPRESSA/INDICAZIONE ANAGRAFICHE (AMMINISTRAZIONE CONF. PROIE)
- Cognome:** CODINI
- Descrizione:**
- Struttura:** Direzione Operativa Diagnostica generale (Diagnostica)
- Tema:** Esiste-File

Below the form is a table with columns 'Messaggio' and 'Nota':

Messaggio	Nota
aggiornamento analitico	*** Dal 1° aprile l'inserimento del CF e delle 7 file nelle anagrafiche sarà OBBLIGATORIO ***
aggiornamento analitico	Inviare nuove voci relative ai luoghi prelievo
aggiornamento analitico	Procedure per le strutture
aggiornamento analitico	Nuova modalità inserimento subcomponenti
aggiornamento analitico	Linea guida per l'incubazione su SIL dei campioni alimentari
aggiornamento analitico	Indicazione nuove funzionalità per i luoghi prelievo relativi ad alcune banche
aggiornamento analitico	Interazione sistemi informativi
aggiornamento analitico	Manuale d'uso per la firma digitale dei RAP
aggiornamento analitico	Modality (elenco) ricevuta per il ritiro dei RAP online
aggiornamento analitico	Manuale dei nuovi campi su SIL
aggiornamento analitico	Protocollo per l'inserimento dei petricidi su SIL

In fase di sostituzione con il nuovo programma SIGLA adottato in riuso.

5. JOBTIME– Anagrafica Dipendenti, Presenze, Missioni, Paghe

The screenshot displays the JOBTIME web application interface. The navigation menu on the left includes:

- Richieste
- Caratteristico
- Codolini/Cu

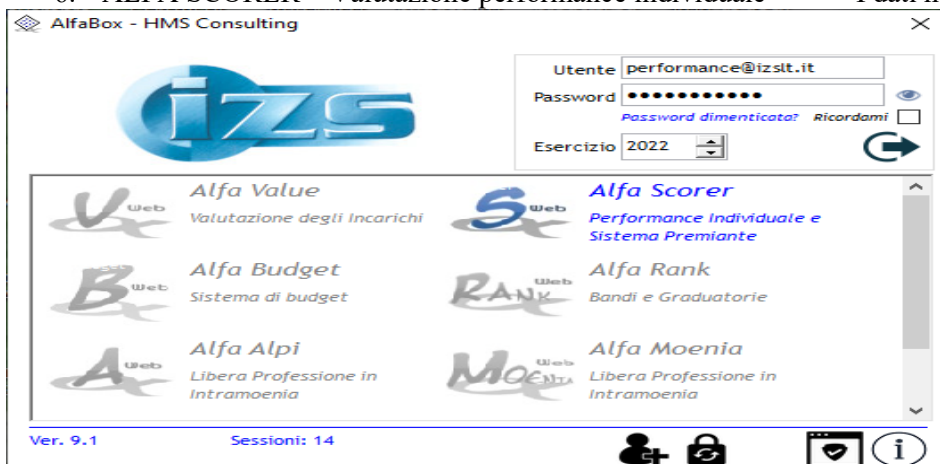
The main area shows a table with the following columns:

- Periodo
- Tipo
- Stato
- Causale
- Dotaggio

The interface also includes a search bar, a date range selector (from 25/05/2022 to 22/09/2022), and a 'Causale (tutto)' dropdown menu.

6. ALFA SCORER – Valutazione performance individuale

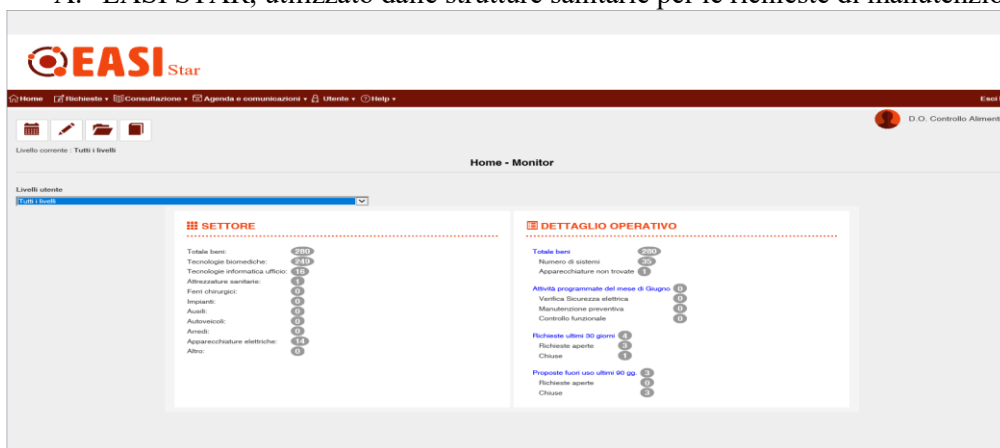
I dati non convergono sul sistema R4



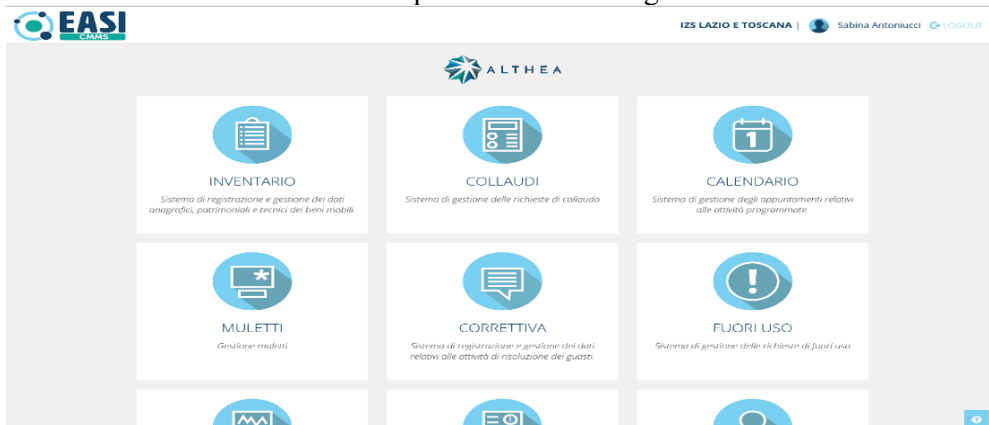
7. EASI – Sistema manutenzioni I dati non convergono sul sistema R4

Due sono gli applicativi del software attualmente utilizzato per la gestione delle apparecchiature elettromedicali

A. EASI STAR, utilizzato dalle strutture sanitarie per le richieste di manutenzione



B. EASI viene invece utilizzato per il controllo e la gestione dell'attività manutentiva.



8. Portale della formazione

I dati non convergono sul sistema R4

The screenshot shows the homepage of the training portal. At the top, there is a banner with the IZS logo and the text 'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri'. Below the banner, there is a navigation menu with links for 'HOME PAGE', 'OFFERTA FORMATIVA', 'GLI EVENTI A CUI SONO ISCRITTO', 'PORTFOLIO FORMATIVO', 'FORMAZIONE INDIVIDUALE', 'AREA NOTIZIE', and 'AREA DOWNLOAD'. On the right side, there are links for 'ACCEDI AL PORTALE', 'REGISTRATI AL PORTALE', and 'REIMPOSTAZIONE PASSWORD'. The main content area features two sections: 'I PROSSIMI EVENTI FORMATIVI AI QUALI È POSSIBILE ISCRIVERSI' with details for an event on October 26, 2023, and 'ULTIME NOTIZIE' with a notice from August 29, 2023, regarding the activation of the new portal. At the bottom, there is contact information for the institute, including the address, phone numbers, and email addresses.

9. Sistema qualità

I dati non convergono sul sistema R4

The screenshot displays a file management interface for the IZS. The title bar reads 'GESTIONE FILE QUALITÀ, SICUREZZA, ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA'. The interface shows a tree view on the left with folders such as 'Me-qualità', 'ACCREDITAMENTO', 'ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA', 'CENTRO CONTROLLO DELLA QUALITÀ', 'CENTRO METROLOGICO', 'CERTIFICAZIONE ISO', 'COMUNICAZIONI IN RELAZIONE', 'DOCUMENTAZIONE COVID 19', 'DOCUMENTI CENTRI DI RISPONSA', 'DOCUMENTI DI RIFERIMENTO', 'DOCUMENTI OGM', 'DOCUMENTO DI VALUTAZIONI', and '1. AUTOVALUTAZIONE DEL SISTEMA QUALITÀ'. The main area shows a list of files with columns for 'Nome', 'Permessi', 'Modificato il', and 'Dimensione'. The files listed include various 'scheda anagrafica' documents for different departments and dates.

10. Archiflow

Sistema documentazione atti deliberativi

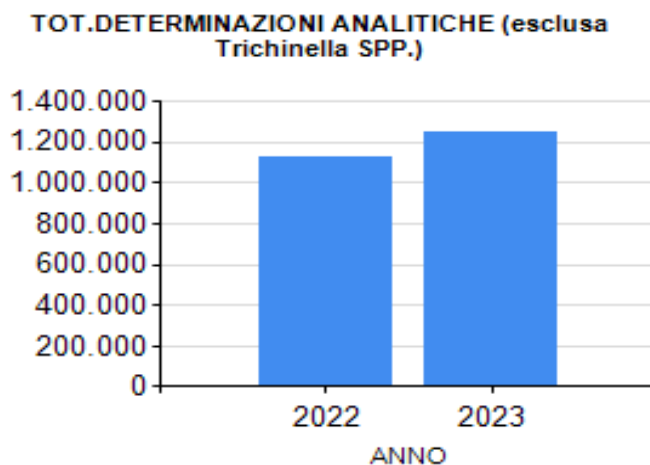
The screenshot shows the Archiflow dashboard. At the top, there is a navigation bar with the Archiflow logo and several menu items: 'Creazione Schede', 'Ricerca', 'Posta', 'Fascicolazione', 'Anagrafica', 'Attività', 'Pec Manager', and 'Impostazioni'. Below the navigation bar, there is a grid of icons representing different functions: 'Nuova Scheda', 'Ricerca', 'Posta in arrivo', 'Standard', 'Contatti', 'Tutte', 'In attesa', 'In carico', 'Fascioni', 'Archiviazione', 'Ricerca archivio...', and 'Cestino'. The dashboard is designed to facilitate the management and documentation of administrative acts.

LE ATTIVITA' PREVALENTI

N° Determinazioni Analitiche Riepilogo Anno 2022 – 2023

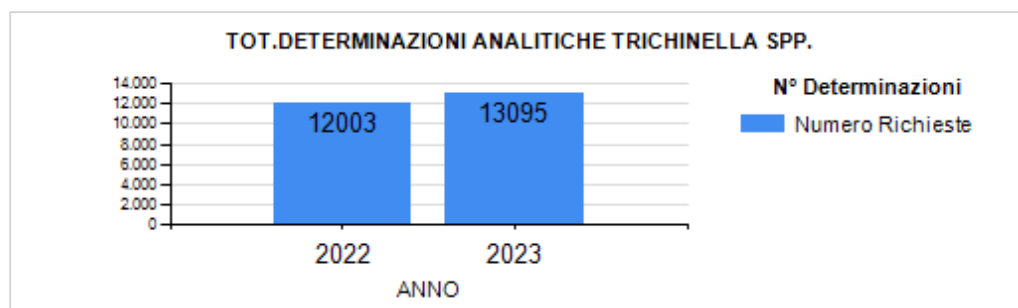
Elaborazioni Effettuate dalla Struttura di Staff Osservatorio Epidemiologico attraverso Sistema R3

PERIODO	2022	2023
gennaio	87.532	89.634
febbraio	89.528	96.750
marzo	112.532	110.386
aprile	88.141	96.773
maggio	109.234	124.676
giugno	83.715	98.991
luglio	74.160	94.684
agosto	68.568	152.667
settembre	87.255	104.022
ottobre	107.778	104.827
novembre	107.413	100.818
dicembre	108.166	72.492
Totale:	1.124.022	1.246.720



STRUTTURA	2023	VARIAZIONE	VAR. %
CHIAMB- Contaminanti Ambientali	32.765	3.452	11,8%
CHICHI - Chimica	300.866	121.193	67,5%
Codici procedurali (da TRANSCODIFICARE)	3.365	-843	-20,0%
DIAACC - Accettazione Centralizzata	58	-7	-10,8%
DIADIG - Diagnostica Generale	34.725	1.504	4,5%
DIADMV - Diagnosi malattie virali, rabbia e leptospiros	29.080	-29.088	-50,0%
DIASIE - Sierologia	76.201	13.735	22,0%
DIGCRB - Diagnostica e caratterizzazione molecolare, CRAB	13.292	-10.424	-44,0%
DMVSER - UOS Sierologia delle malattie virali, Centri di Referenza e gestione piani	66.952	-12.148	-15,4%
IGACCR - Produzioni zootecniche	33.279	4.625	16,1%
IGACIP - Controllo igiene, produz. trasform. del latte	176.787	14.301	8,8%
IGAGEN - Igiene delle produzioni e salute animale	5.550	267	5,1%
MIACRP - Controllo Ufficiale, Centro Regionale per gli enterobatteri patogeni	18.253	-1.457	-7,4%
MIAMIC - Microbiologia	3.070	253	9,0%
OGMOGM - Ricerca e Controllo degli Organismi Geneticamente Modificati	3.537	-115	-3,1%
SIFBSE - BSE	7.150	-181	-2,5%
SIFDIG - Firenze - diagnostica	4.155	-60	-1,4%
SIFMIC - Firenze - microbiologia	7.227	351	5,1%
SIFSIE - Firenze - sierologia	56	54	2700,0%
SILDIG - Latina - diagnostica	7.197	-3.548	-33,0%
SILLAT - Laboratorio Latte - Latina	95.360	-308	-0,3%
SILMIC - Latina - microbiologia	4.841	-4.256	-46,8%
SILSIE - Latina - sierologia	101.604	26.380	35,1%
SIPDIG - Pisa - diagnostica	6.301	1.560	32,9%
SIPITT - Pisa - Ittiopatologia	3.328	434	15,0%
SIPMIC - Pisa - microbiologia	5.606	-1.098	-16,4%
SIPSIE - Pisa - sierologia	1.726	-10.091	-85,4%
SPADIG - Arezzo - diagnostica	6.706	1.166	21,0%
SPAMIC - Arezzo - microbiologia	7	4	133,3%
SPASIE - Arezzo - sierologia	42.545	4.698	12,4%
SPGDIG - Grosseto - diagnostica	7.931	-1.466	-15,6%

SPGLAT - Laboratorio Latte - Grosseto	40.882	-4.941	-10,8%
SPGMIC - Grosseto - microbiologia	10	9	900,0%
SPGSIE - Grosseto - sierologia	33.863	3.585	11,8%
SPRDIG - Rieti - diagnostica	1.370	205	17,6%
SPRMIC - Rieti - microbiologia	4	-2	-33,3%
SPRSIE - Rieti - sierologia	13.678	-3.116	-18,6%
SPSDIG - Siena - diagnostica	7.891	2.654	50,7%
SPSMIC - Siena - microbiologia	2	-5	-71,4%
SPSSIE - Siena - sierologia	81	42	107,7%
SPVDIG - Viterbo - diagnostica	3.635	-512	-12,3%
SPVMIC - Viterbo - microbiologia	131	71	118,3%
SPVSIE - Viterbo - sierologia	45.653	5.821	14,6%
Totale:	1.246.720		



N° DETERMINAZIONI ANALITICHE TRICHINELLA SPP.

STRUTTURA	2022	2023	VARIAZIONE	VAR. %
DIADIG - Diagnostica Generale	198	452	254	128,3%
MIACRP - Controllo Ufficiale, Centro Regionale per gli	1.417	1.583	166	11,7%
SIFDIG - Firenze - diagnostica	1.054	1.345	291	27,6%
SILDIG - Latina - diagnostica	15	3	-12	-80,0%
SILMIC - Latina - microbiologia	1.854	2.098	244	13,2%
SIPDIG - Pisa - diagnostica	48	62	14	29,2%
SIPMIC - Pisa - microbiologia	2.000	2.234	234	11,7%
SPADIG - Arezzo - diagnostica	1.135	1.373	238	21,0%
SPGDIG - Grosseto - diagnostica	673	838	165	24,5%
SPRDIG - Rieti - diagnostica	11	14	3	27,3%
SPRMIC - Rieti - microbiologia	1.751	1.646	-105	-6,0%
SPSDIG - Siena - diagnostica	417	378	-39	-9,4%
SPVDIG - Viterbo - diagnostica	1.430	1.069	-361	-25,2%
Totale:	12.003	13.095		

Attività analitica Regione Lazio 2022-2023

Settore di attività / Branca	2022				2023			
	Richieste	Campioni	Aliquote	Analisi	Richieste	Campioni	Aliquote	Analisi
Autocontrollo alimenti per l'uomo	16.446	47.877	48.039	233.637	16.886	50.363	50.431	248.346
Autocontrollo alimenti zootecnici	114	117	117	367	127	132	138	470
Campioni dipendenti IZSLT	193	331	372	1.917	191	448	495	1.865
Campioni provenienti da altri enti	2.043	2.446	2.447	81.267	2.131	2.415	2.429	132.272
Centro di referenza antibioticoresistenza	2.327	6.978	7.574	18.642	1.301	2.851	3.508	8.363
Centro di referenza malattie degli equini	1	3	3	21	1	1	1	1
Centro di riferimento enterobatteri patogeni	627	966	966	1.727	683	1.115	1.115	2.252
Collaborazioni scientifiche altri enti	7	45	45	95	18	755	755	1.458
Controlli ufficiali altri	93	162	162	3.870	147	283	283	7.732
Controlli ufficiali sanità animale	2.058	5.837	6.314	14.689	2.060	5.207	5.831	17.969
Controllo qualità	2.466	7.612	7.719	18.972	2.402	7.283	7.320	18.519
Controllo ufficiale alimenti per l'uomo	3.785	4.649	4.649	59.791	3.598	4.151	4.151	97.847
Controllo ufficiale alimenti zootecnici	20	21	21	124	13	13	13	33
Diagnostica	8.471	31.317	34.142	88.797	8.438	29.430	32.551	88.996
Medicina Forense	273	1.052	1.067	6.830	346	977	999	14.630
Piani Regionali / Sorveglianze / Monitoraggi	114	1.199	1.396	4.467	80	833	874	3.041
Piano BSE	1.135	1.152	1.152	1.152	1.211	1.236	1.236	1.236
Piano Contaminanti agricoli e Tossine vegetali					6	6	6	6
Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	4.072	114.051	114.280	157.609	4.208	139.807	139.895	195.803
Piano monitoraggio influenza aviare	414	2.477	2.478	2.536	215	1.780	1.780	1.840
Piano Nazionale Contaminanti					2	2	2	2
Piano Nazionale controllo Arterite equina	17	26	26	45	35	83	83	157
Piano nazionale di controllo della malattia di Aujeszky	463	4.428	4.440	4.619	278	4.000	4.002	4.113
Piano Nazionale Residui	1.184	1.210	1.210	9.093	990	990	991	10.361
Piano Nazionale Salmonella	396	476	476	545	387	490	490	541
Piano nazionale sorveglianza arbovirosi (Aedes sp.)	930	2.400	2.400	2.409	726	2.046	2.046	2.136
Piano nazionale sorveglianza Peste suina africana	1.488	2.376	2.376	4.482	2.280	3.329	3.329	6.506
Piano Nazionale Sorveglianza West Nile Disease	394	890	891	1.653	354	926	926	1.693
Piano Regionale di controllo della paratubercolosi	22	1.197	1.197	1.228	13	1.088	1.088	1.096
Piano Regionale IBR	324	3.067	3.134	3.391	322	2.334	2.384	2.536
Piano Regionale Molluschi Bivalvi, Bast., Tunicati, echinodermi	976	978	978	9.198	859	867	867	8.550
Piano regionale resistenza genetica EST ovini	671	3.000	3.000	3.008	722	4.043	4.043	4.050
Piano Scrapie	1.210	3.401	3.401	3.401	1.290	3.414	3.414	3.414
Piano Sorveglianza BT	302	2.025	2.025	2.060	272	2.020	2.020	2.168
PNA A	548	629	629	3.549	529	595	595	3.760
PNA A - EXTRA PIANO	3	3	3	13	2	2	2	2
PNA A - SOSPETTO	13	13	13	18	8	8	8	8
Progetti	1.709	2.518	2.668	4.187	2.004	2.857	2.876	6.987
Ricerca	974	10.733	11.108	32.665	303	2.392	2.438	6.859
Sanità pubblica	11.125	11.592	11.592	39.160	1.079	1.183	1.183	11.250
Sorveglianza anemia infettiva equina	7.842	28.077	28.113	29.970	8.200	29.975	30.003	32.024
Sorveglianza MVS	6	54	65	76				
Totale	75.256	307.385	312.688	851.280	64.717	311.730	316.601	950.892

Attività analitica Regione Toscana 2022-2023

Settore di attività / Branca	2022				2023			
	Richieste	Campioni	Aliquote	Analisi	Richieste	Campioni	Aliquote	Analisi
Autocontrollo alimenti per l'uomo	4.543	8.749	8.783	39.460	4.373	8.225	8.246	40.010
Autocontrollo alimenti zootecnici	7	8	8	33	9	21	21	141
Campioni dipendenti IZSLT	30	41	45	155	38	51	55	177
Campioni provenienti da altri enti	20	29	29	165	9	12	12	425
Centro di riferimento enterobatteri patogeni	74	161	161	273	87	127	127	260
Controlli ufficiali altri	171	395	395	6.931	125	329	329	7.644
Controlli ufficiali sanità animale	620	2.973	3.259	6.187	722	4.853	5.148	11.690
Controllo qualità	726	3.493	3.999	7.231	684	3.334	4.197	6.798
Controllo ufficiale alimenti per l'uomo	2.763	3.310	3.310	36.270	2.782	3.458	3.458	36.035
Controllo ufficiale alimenti zootecnici	2	2	2	4	2	2	2	3
Diagnostica	5.108	23.079	24.734	45.182	6.272	26.504	29.214	59.011
Medicina Forense	336	1.137	1.209	7.079	388	1.259	1.293	16.862
Piani Regionali / Sorveglianze / Monitoraggi	10	19	19	19	158	479	482	1.121
Piano BSE	790	811	811	811	761	783	783	783
Piano Contaminanti agricoli e Tossine vegetali					58	58	58	892
Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	2.111	41.083	41.432	51.949	2.117	38.470	38.708	52.995
Piano monitoraggio influenza aviare	121	1.906	1.906	2.005	183	2.856	2.857	2.970
Piano Nazionale Contaminanti					57	57	57	855
Piano Nazionale controllo Arterite equina	187	723	732	2.904	125	438	439	1.777
Piano nazionale di controllo della malattia di Aujeszky	733	11.213	11.214	11.314	705	11.018	11.020	11.076
Piano Nazionale Residui	636	651	651	6.219	570	581	581	5.823
Piano Nazionale Salmonella	395	520	546	584	424	447	491	518
Piano nazionale sorveglianza arbovirosi (Aedes sp.)	381	977	977	1.008	283	1.148	1.148	1.152
Piano nazionale sorveglianza Peste suina africana	766	1.393	1.393	2.362	593	1.012	1.013	1.648
Piano Nazionale Sorveglianza West Nile Disease	520	1.184	1.314	2.654	813	3.892	3.900	7.535
Piano Regionale di controllo della paratuberculosis					1	1	1	1
Piano Regionale IBR	839	7.433	7.439	8.189	541	4.085	4.086	4.851
Piano Regionale Molluschi Bivalvi, Bast., Tunicati, echinodermi	180	259	259	2.040	163	224	224	1.865
Piano regionale resistenza genetica EST ovini	611	2.390	2.390	2.390	516	1.730	1.730	1.730
Piano Scrapie	1.195	3.877	3.877	3.883	1.121	3.479	3.479	3.479
Piano Sorveglianza BT	1.145	4.028	4.032	4.129	1.069	4.089	4.091	4.932
PNA A	347	372	372	2.013	348	387	387	2.414
PNA A - EXTRA PIANO	7	7	7	78	4	5	5	53
PNA A - SOSPETTO					4	4	4	4
Progetti	29	173	173	311	39	112	112	296
Ricerca	168	4.437	4.557	10.977	110	1.158	1.170	2.197
Sorveglianza anemia infettiva equina	3.060	8.756	8.759	8.986	3.085	7.705	7.709	8.009
Sorveglianza MVS	8	315	315	521	11	169	169	197
Totale	28.639	135.904	139.109	274.316	29.350	132.562	136.806	298.229

Fonte: Dati elaborati dall'Osservatorio Epidemiologico – Sistema Rages R Cubo

LE ATTIVITA' DI RICERCA

L'istituto, attraverso la sua articolazione organizzativa preposta (UOC di Staff Ricerca e Innovazione), provvede a promuovere, monitorare e gestire le attività di ricerca, i progetti finalizzati e di sviluppo della cooperazione internazionale e si avvale del suo personale per lo studio nell'ambito delle innovazioni in campo biomedico. Partecipa inoltre a network scientifici internazionali.

In particolare:

Progetti finalizzati e cooperazione internazionale;

- propone, a supporto della Direzione aziendale, le strategie in materia di ricerca e sviluppo della cooperazione internazionale;
- coordina le attività dei comitati scientifici di valutazione delle proposte progettuali;
- raccoglie e divulga proposte e bandi su studi, ricerche oggetto di possibile rapporto convenzionale con istituzioni pubbliche, Enti o aziende private;
- con l'Ufficio di Staff della Formazione, organizza attività per la divulgazione di risultati, l'archiviazione sul sito delle ricerche e delle pubblicazioni e l'integrazione con l'innovazione e la ricerca nei corsi di formazione

Innovazione e Tecnologie biomediche.

- propone scenari di sviluppo delle tecnologie biomediche;
- condivide e mette a punto attività diagnostiche in collaborazione con le altre Strutture;
- effettua analisi di banche dati biomolecolari e filogenetiche.

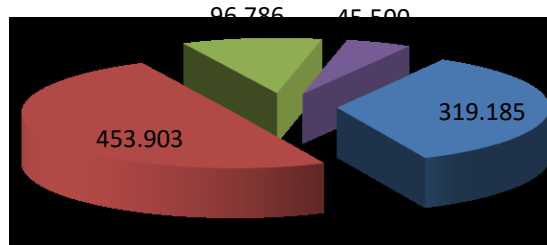
CLASSE RICERCHE CORRENTI

Per il **2023** sono stati approvati i seguenti progetti di Ricerca corrente:

Nel 2023 sono stati assegnati all'IZSLT 915.373,96 Euro per l'attività di Ricerca Corrente. I fondi sono stati ripartiti come di seguito rappresentato.

RICERCA CORRENTE 2023	FONDI
SANITA' ANIMALE	319.185
SICUREZZA ALIMENTARE	453.902,96
BENESSERE ANIMALE	96.786
IZSLT UNITA' OPERATIVA	45.500
TOTALE	915.373,96

Ricerca Corrente 2023

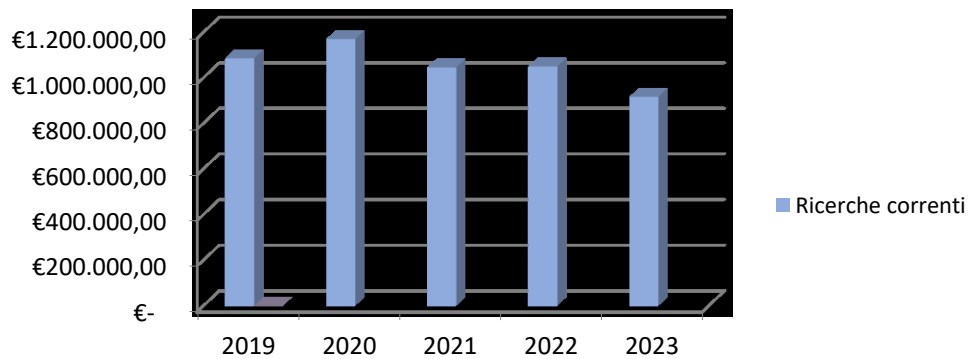


- SANITA' ANIMALE
- SICUREZZA ALIMENTARE
- BENESSERE ANIMALE
- IZSLT UNITA' OPERATIVA

Di seguito si riporta il trend dei finanziamenti per la Ricerca corrente dal 2019 al 2023.

ANNUALITA'	FONDI RICERCHE CORRENTI
2019	€ 1.084.584,33
2020	€ 1.168.809,62
2021	€ 1.044.505,02
2022	€ 1.048.799,48
2023	€ 915.373,96

Finanziamenti Ricerche Correnti 2019-2023



Per il 2023 sono stati approvati i seguenti progetti di Ricerca corrente:

• **RC 2023**

- IZS LT0123 " Sviluppo di linee cellulari ingegnerizzate per studi sperimentali innovativi in ambito tossicologico in sostituzione del modello animale anche per la collezione di biorisorse ", Contributo del Ministero della Salute paria a € 96.786,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Katia Barbaro;
- IZS LT0223 "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" Contributo del Ministero della Salute paria a € 85.765,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Antonella Cersini;
- IZS LT0323 "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 " Contributo del Ministero della Salute paria a € 80.900,00 - responsabile scientifico Dott. Carlo Corradini;
- IZS LT0423 "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", Contributo del Ministero della Salute paria a € 79.750,00 - responsabile scientifico Dott. Andrea De Bene;
- IZS LT0523 "Studio sull'esposizione a *Campylobacter* antibiotico-resistenti da consumo di carni avicole in Italia CAMREXP (CAMpylobacter AntiMicrobial Resistance EXposure)", Contributo del Ministero della Salute paria a € 65.650,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Maria Francesca Iulietto;
- IZS LT0623 "Approccio multidisciplinare integrato clinico/in vitro per la valutazione dell'esposizione a micro e nano-contaminanti nel latte del mercato nazionale ", Contributo del Ministero della Salute pari a € 78.000,00 - responsabile scientifico Dott. Daniele Marcoccia;
- IZS LT0723 "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", Contributo del Ministero della Salute paria a € 90.075,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Caterina Raso;
- IZS LT0823 "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", Contributo del Ministero della Salute pari a € 67.600,00 - responsabile scientifico Dott. Federico Romiti;
- IZS LT0923 "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 ", Contributo del Ministero della Salute paria a € 64.527,96 - responsabile scientifico Dott.ssa Valeria Russini;
- IZS LT1023 "Monitoraggio Sanitario di allevamenti di *Hermetia Illucens* per il Consumo quali mangimi e sviluppo di protocolli per la gestione del rischio. (MOSAHICO)", Contributo del Ministero della Salute paria a € 84.920,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Erminia Sezzi;
- IZS LT1123 "Utilizzo di piattaforme di PCR digitale per la ricerca quantitativa di eventi geneticamente modificati in soia e mais in alimenti e mangimi ", Contributo del Ministero della Salute paria a € 75.900,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Katia Spinella;

Ogni anno la UOC di Staff Ricerca e Innovazione trasmette al Ministero della Salute i dati relativi alla produzione scientifica, ai prodotti, alla capacità di attrarre risorse e strategie della ricerca ed alle attività, rappresentati con indicatori predefiniti, sulla base dei quali vengono erogati i fondi della ricerca corrente.

Tali indicatori con i relativi risultati, così come trasmessi al Ministero per la determinazione dei Fondi Ricerca Corrente, sono stati riprodotti nella tabella di seguito riportata per il finanziamento della Ricerca Corrente 2023:

SCHEDA IZS RC 2023				
Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M.Aleandri				
DATI PER LA DETERMINAZIONE DEL FINANZIAMENTO DELLA RICERCA CORRENTE 2023				
Area	Cod.	%	Descrizione	Numero
A. Produzione scientifica	A.1	20%	Impact factor normalizzato di tutte le pubblicazioni scientifiche nel triennio precedente.	916,90
	A.2	5%	Impact factor normalizzato di tutte le pubblicazioni nel triennio precedente in cui un Ricercatore Sanitario (*cd Piramide della Ricerca) sia PUC/Impact factor normalizzato IZS nel triennio precedente.	0,25
	A.3	6%	Differenziale, in termini di impact factor, per ciascun Istituto Zooprofilattico Sperimentale rispetto all'anno precedente.	-59,40
	A.4	8%	Impact factor riguardante le pubblicazioni scientifiche del triennio precedente dei Centri di Referenza Nazionale nell'ambito della propria disciplina scientifica di competenza (somma IF normalizzato prodotto da tutti i CRN di un IZS/ numero dei CRN presenti presso il medesimo IZS).	42,33
	A.5	4%	Divulgazione risultati scientifici delle ricerche concluse nell'anno precedente attraverso una giornata di studio dedicata al SSN nell'ambito delle proprie competenze territoriali.	SI
	A.6	2%	Divulgazione risultati scientifici con partecipazione a convegni nazionali nel triennio precedente.	81,00
	A.7	3%	Divulgazione risultati scientifici con partecipazione a convegni internazionali nel triennio precedente.	72,00
	A.8	2%	Numero di prodotti della ricerca dell'IZS (inteso come poster, abstract, presentazioni orali, articoli) depositati su repository Open Access nell'anno precedente.	75,00
	A.9	5%	H index medio dei Ricercatori Sanitari della cd *Piramide della Ricerca (somma H index di ciascun Ricercatore Sanitario della cd *Piramide della Ricerca/numero di Ricercatori Sanitari della cd *Piramide della Ricerca).	5,00
	A.10	5%	Numero di pubblicazioni derivanti da progetti di ricerca finanziati dal Ministero della Salute (sul lavoro deve essere fatta espressa menzione del finanziamento ministeriale, attraverso la dicitura "Ricerca realizzata attraverso fondi Ricerca Ministero della Salute-codice IZS / 202...").	54
B. Prodotti, capacità di attrarre risorse, e strategie della Ricerca	B.1	3%	Numero di Linee guida prodotte nel triennio precedente, Pareri e Partecipazione a gruppi di lavoro realizzati con/per Ministero della Salute, Regioni e Organismi Internazionali relativi all'anno precedente.	454
	B.2	1%	Numero di prodotti validati e/o registrati ed in uso (anno precedente) derivanti da risultati di progetti di ricerca (vaccini, metodiche, prodotti informatici, etc.).	204
	B.3	3%	Numero di collaborazioni nazionali (IRCCS- ISS- CNR- UNIVERSITA' – Privati- Regioni, etc. inclusi gli II.ZZ.SS.) nel triennio precedente.	1258
	B.4	4%	Numero di collaborazioni con Centri di Referenza Nazionali presso II.ZZ.SS. diversi dal dichiarante nel triennio precedente.	5
	B.5	4%	Numero di collaborazioni /cooperazioni comunitarie e internazionali nel triennio precedente.	291
	B.6	4%	Numero progetti approvati a livello nazionale e regionale (diversi da bandi di ricerca finanziati dal Ministero della Salute) su base competitiva nel triennio precedente.	5
	B.7	4%	Numero di progetti presentati a livello comunitario ed internazionale nel triennio precedente.	34
	B.8	4%	Numero di progetti approvati a livello comunitario ed internazionale nel triennio precedente.	20
	B.9	3%	Presenza di esperti tra il personale degli II.ZZ.SS. coinvolti in qualità di referee in procedure di peer review a livello internazionale e che abbiano svolto quest'opera almeno una volta nell'ultimo triennio.	213
C. Attività	C.1	2%	Organizzazione di almeno una giornata da parte del Centro di Referenza Nazionale con i referenti per la materia di propria competenza individuati presso gli altri Istituti (somma di tutte le giornate organizzate/numero di CRN localizzati presso Istituto) nell'anno precedente.	1
	C.2	2%	Rapporto tra progetti che avrebbero dovuto concludersi nei tempi ufficiali (includere eventuali proroghe) e numero totale di progetti per Istituto.	0,86
	C.3	2%	Somma del numero totale di crediti formativi accreditati ECM prodotte dall' IZS nell'anno precedente.	325
	C.4	1%	Somma del numero totale di crediti formativi accreditati ECM prodotte nell'ambito delle attività e delle tematiche del/dei Centri di Referenza Nazionale dell'Istituto.	76
	C.5	1%	Numero di tesi di dottorato, numero di tesi di laurea e numero tesi di specialità concluse nel triennio precedente in cui IZS (personale) risulta Tutor/Responsabile scientifico e/o finanziatore/co-finanziatore.	162
	C.6	1%	Presentazione annuale da parte di ciascun Centro di Referenza Nazionale di una relazione consuntiva sulle attività svolte nell'anno precedente e di una relazione programmatica sulle attività da svolgere nell'anno in corso.	VERO
	C.7	1%	Numero di partecipazioni di Centri di Referenza Nazionale a ricerche di altri II.ZZ.SS.	15

Progetti Strategici

- Progetto strategico RC 2019 dal titolo “SNAI: Social Network Analysis e metodiche diagnostiche innovative per il controllo degli spostamenti e delle malattie infettive dei cavalli in Italia” responsabile scientifico dott. ssa Maria Teresa Scicluna- Ricavo presunto massimo € 23.100,00;

- Progetto di ricerca strategico RC 2021 dal titolo: “Studio sulla contaminazione da aflatossina M1, aflatoxicolo e sterigmatocistina nei formaggi ovini, caprini e bufalini ai fini della valutazione dell’esposizione per il consumatore”, Responsabile scientifico Dott. Carlo Boselli – codice progetto IGA CIP PS0121 – ricavo presunto massimo € 250.000,00;

- Progetto di ricerca strategico RC 2021 con l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta dal titolo: “IIZZSS: il mare in rete” responsabile scientifico Unità Operativa Dott. Cristiano Cocumelli - contributo massimo, previsto a rimborso delle spese sostenute € 18.780,00 - DIA DIG PS21PL;

Ricerche correnti ancora in corso:

• RC 2019

- IZS LT0119: “Immortalizzazione e Riprogrammazione cellulare: metodiche innovative per la produzione di linee cellulari in diagnostica veterinaria” – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Katia Barbaro.

- IZS LT0219: “Modello per la caratterizzazione di agenti patogeni a trasmissione alimentare e interscambio dati di tipizzazione molecolare in ottica One-Health.” – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 78.000,00 - Responsabile scientifico: Dr. Stefano Bilei.

- IZS LT0319: “Studio longitudinale di campo sulle performance di sicurezza ed innocuità del transponder sottocutaneo per l’identificazione elettronica individuale degli ovi-caprini” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr. Andrea Carvelli.

- IZS LT0419: “Studio sulla diffusione dei virus responsabili delle forme di paralisi nelle api in Italia, con particolare riferimento all’Italia Centrale” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Antonella Cersini.

- IZS LT0519: “Patologie neoplastiche e cronico-degenerative in popolazioni animali in aree ad elevata contaminazione ambientale da Arsenico. Indagine preliminare in alcuni comuni a rischio della provincia di Viterbo.” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Claudia Eleni.

- IZS LT0619: “Valutazione della produzione di batteriocine e della probioticità di ceppi di batteri lattici isolati dalla flora naturale di prodotti alimentari tradizionali.” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Laura Gasperetti.

- RIZS LT0719: “Studio delle varianti geniche della β -caseina e del profilo degli acidi grassi del latte bovino in allevamenti del Lazio e della Toscana” – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 84.000,00 - Responsabile scientifica: Dr. Carlo Boselli.

- IZS LT0819: “Valutazione del livello di biosicurezza negli allevamenti ovini da latte nelle regioni Lazio e Toscana” – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr. Goffredo Grifoni.

- IZS LT0919: “Antibioticoresistenza e produzioni animali: trend temporali, distribuzione spaziale delle multidrug resistance e impostazione di un modello per la valutazione del rischio” – Contributo del Ministero della Salute pari a €. 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr. Marcello Sala.

- IZS LT1019: “Percorsi diagnostici innovativi e nuovi protocolli di monitoraggio e controllo delle endoparassitosi negli animali da reddito e delle farmacoresistenze associate” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 121.800,00 - Responsabile scientifico: Dr. Giorgio Saralli.

- IZS LT1119: “Potenziale impatto dell’impiego dei mangimi da farine di insetti sullo stato sanitario, il benessere animale e la sostenibilità ambientale nelle diverse tipologie di allevamento avicolo nella provincia di Viterbo” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Erminia Sezzi.

- IZS LT1219: “Microplastiche in molluschi bivalvi. Metodiche di determinazione analitica per la caratterizzazione dell’esposizione in rapporto alle aree e tecnologie di produzione” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 102.000,00 - Responsabile scientifico: Dr.ssa Francesca Susini.

· RC 2020

- IZS LT0120 “Studio del microbioma e relativo resistoma in campioni animali diagnostici e di sorveglianza dell’antibioticoresistenza, attraverso un approccio metagenomico” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 80.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa. Patricia Alba Alderete;

- IZS LT0220 “Valutazione delle performance della metodica Whole Genome Sequencing (WGS) in Escherichia coli oggetto di Piano di Monitoraggio Nazionale AMR, per la determinazione dell’antibioticoresistenza “in silico” e predizione di fenotipi di resistenza tramite elaborazione di modelli di “Machine Learning” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 81.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Virginia Carfora;

- IZS LT0320 “Valutazione del rischio di listeriosi umana associata al consumo di mozzarella in Italia” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 65.000,00 - responsabile scientifico dott. Roberto Condoleo;

- IZS LT0420 “Ecosistema microbico nell’industria alimentare, caratterizzazione del microbioma di filiere produttive territoriali con metodiche di sequenziamento di nuova generazione” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 110.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Maria Laura De Marchis;

- IZS LT0520 “Utilizzo di markers per l’identificazione precoce di mastiti subcliniche, studio di geni correlati alla resistenza genetica alle mastiti e controllo delle cellule somatiche nel latte in allevamenti ovini e bufalini” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 95.000,00 - responsabile scientifico dott. Gianluca Fichi;

- IZS LT0620 “Malaria aviaria in Italia centrale: Presenza e caratterizzazione molecolare di Plasmodium sp. da specie aviarie e zanzare del genere Culex” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 70.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Manuela Iurescia;

- IZS LT0720 “Sviluppo di protocolli analitici per la rilevazione ed identificazione di specie vegetali d’interesse agro-alimentare modificate mediante “genome editing” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 90.000,00 - responsabile scientifico dott. Ugo Marchesi;

- IZS LT0820 “Controllo degli endoparassiti e stato immunitario, infiammatorio e microbioma intestinale negli equini” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 65.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Cristina Roncoroni;

- IZS LT0920 “Sviluppo e messa a punto di metodi per la diagnostica genetica e per le malattie infettive virali emergenti degli equini” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 84.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Francesca Rosone;

- IZS LT1020 “Acquisizione di evidenze scientifiche ed epidemiologiche di campo sulla suscettibilità degli animali a SARS-CoV-2 ed altri coronavirus in ottica One Health” – Contributo del Ministero della Salute pari

a € 60.000,00 -responsabile scientifico dott. Marcello Sala;

- IZS LT1120 “Fagoterapia come Alternativa agli Antibiotici (ATA) nel controllo delle malattie infettive animali: sviluppo di procedure operative per specifiche patologie in modelli di allevamento in Italia” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 96.000,00 -responsabile scientifico dott.ssa Teresa Scicluna;

- IZS LT1220 “Specie ittiche lacustri e parassiti di interesse ispettivo in laghi della Toscana e del Lazio” – Contributo del Ministero della Salute pari a € 96.000,00 - responsabile scientifico dott.ssa Francesca Susini.

• **RC 2021**

- IZS LT0121 “Studio del microbioma, resistoma e plasmidoma (MiRePla) in mammiferi marini mantenuti in un ecosistema “chiuso” ed in delfini a vita libera trovati spiaggiati sulle coste delle Regioni Lazio e Toscana” Contributo del Ministero della Salute pari a € 62.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Patricia Alba Alderete;

- IZS LT0221 “Terapia Rigenerativa nella Medicina veterinaria delle specie d’affezione: challenge “in vitro” su scaffold solidi e semisolidi nel contesto dello sviluppo di un protocollo per l’isolamento di cellule staminali da cordone ombelicale” Contributo del Ministero della Salute pari a € 68.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Katia Barbaro;

- IZS LT0321 “Caratterizzazione molecolare dell’emangiosarcoma (HSA) canino e felino per la messa a punto di metodi diagnostici precoci” Contributo del Ministero della Salute pari a € 65.800,00- responsabile scientifico dott. Cristiano Cocumelli;

- IZS LT0421 “Primati non umani: sviluppo di protocolli per la diagnosi e il monitoraggio delle principali malattie trasmissibili incluse quelle a potenziale zoonosico, in ottica One Health” Contributo del Ministero della Salute pari a € 64.900,00- responsabile scientifico dott.ssa Claudia Eleni;

- IZS LT0521 “Sviluppo di metodi analitici e protocolli diagnostici per la determinazione delle principali tossine delle piante causa di avvelenamento degli animali d’affezione e da reddito sul territorio nazionale” Contributo del Ministero della Salute pari a € 153.500,00- responsabile scientifico dott.ssa Claudia Focardi;

- IZS LT0621 “Promozione della resistenza naturale alle malattie trasmissibili in Apis mellifera, a supporto delle buone pratiche di allevamento, attraverso l’utilizzo di razze autoctone identificate con tecnologie innovative” Contributo del Ministero della Salute pari a € 44.900,00- responsabile scientifico dott. Giovanni Formato;

- IZS LT0721 “Tecniche molecolari di nuova generazione per l’identificazione di funghi: gestione del rischio nei casi di intossicazione e negli episodi di contraffazione alimentare” Contributo del Ministero della Salute pari a € 82.500,00- responsabile scientifico dott.ssa Laura Gasperetti;

- IZS LT0821 “Applicazione di metodiche biomolecolari per lo screening e la caratterizzazione profonda di parassiti di rilevanza zoonosica, in animali da reddito, da compagnia e selvatici nell’attività di sorveglianza passiva sui territori di Lazio e Toscana” Contributo del Ministero della Salute pari a € 101.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Manuela Iurescia;

- IZS LT0921 “Studi applicativi sull’inibizione di microrganismi contaminanti le matrici alimentari mediante materiali nano/micrometrici. Potenziale impiego nel settore delle superfici a contatto con alimenti e packaging attivi” Contributo del Ministero della Salute pari a € 79.965,00- responsabile scientifico dott. Luigi Lanni;

- IZS LT1021 “Modello di sorveglianza sanitaria integrata per l’infestazione da Baylisascaris procyonis in Provincia di Arezzo” Contributo del Ministero della Salute pari a € 57.000,00- responsabile scientifico dott. Andrea Lombardo;

- IZS LT1121 “Produzione e controllo di efficacia di un vaccino stabulogeno inattivato per l’Ectima contagioso” Contributo del Ministero della Salute pari a € 59.290,00- responsabile scientifico dott. Giovanni Ragionieri;
- IZS LT1221 “Studio di prevalenza della neosporosi e della besnoitiosi in allevamenti bovini e bufalini del Lazio e della Toscana” Contributo del Ministero della Salute pari a € 80.000,00- responsabile scientifico dott. Giorgio Saralli;
- IZS LT1321 “Indagine sulla possibile endemizzazione del virus della West Nile nel Lazio” Contributo del Ministero della Salute pari a € 48.650,00- responsabile scientifico dott.ssa Silvia Tofani;
- IZS LT1421 “Sviluppo di protocolli analitici per la rilevazione ed identificazione di animali geneticamente modificati finalizzata al controllo ufficiale di OGM non autorizzati nella filiera alimentare” Contributo del Ministero della Salute pari a € 58.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Daniela Verginelli;

· **RC 2022**

- IZS LT0122 “Genomica della popolazione di Campylobacter zoonosici in Italia in Ottica One Health, con particolare riguardo alle Campylobacteriosi antibioticoresistenti, e sviluppo di un prototipo di rete di sorveglianza a livello locale (Regione Lazio)”, Contributo del Ministero della Salute paria a € 121.000,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Patricia Alba Alderete;
- IZS LT0222 “Caratterizzazione del microbioma di starters utilizzati per la produzione di prodotti da forno e aceti di frutta mediante l’utilizzo di metodiche di Next Generation Sequencing (NGS)” Contributo del Ministero della Salute paria a € 61.825,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Paola De Santis;
- IZS LT0322 “Sviluppo di metodiche molecolare per l’early detection di parassiti endocellulari dei pesci (SMMED-PEP)” Contributo del Ministero della Salute paria a € 65.000,00 - responsabile scientifico Dott. Gianluca Fichi;
- IZS LT0422 “Valutazione del benessere negli allevamenti ovini da latte del centro Italia con diverso utilizzo del pascolo”, Contributo del Ministero della Salute paria a € 63.000,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Tiziana Galli;
- IZS LT0522 “Studio delle caratteristiche bromatologiche e verifica in vitro degli effetti pro e anti infiammatori del latte con isoforme A1 e A2 della β -caseina finalizzato alla implementazione di un sistema di certificazione del latte e dei derivati prodotti nella Regione Lazio.”, Contributo del Ministero della Salute paria a € 69.500,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Giuseppina Giacinti;
- IZS LT0622 “Studio del microbiota di Culex pipiens (Diptera, Culicidae) ed eventuale ruolo nella trasmissione di alcuni agenti patogeni ad esso associato, nei territori del Lazio e della Toscana”, Contributo del Ministero della Salute paria a € 67.000,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Manuela Iurescia;
- IZS LT0722 “Equine Diseases Italian Information System (EDIIS)”, Contributo del Ministero della Salute paria a € 66.500,00 - responsabile scientifico Dott. Roberto Nardini;
- IZS LT0822 “Valutazione del benessere in Apis mellifera e messa a punto di protocolli operativi in relazione alle misure di biosicurezza e di contesto ambientale (BEEWELL)”, Contributo del Ministero della Salute pari a € 60.000,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Cristina Roncoroni;
- IZS LT0922 “Ocratossina A nuova normativa e nuove prospettive. Sviluppo e validazione interlaboratorio di un metodo per la determinazione multi-matrice dell’OTA per il monitoraggio e la valutazione dell’esposizione correlata al consumo di alimenti inclusi nella nuova normativa presente e futura.” Contributo del Ministero della Salute paria a € 102.000,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Katia Russo;
- IZS LT1022 “Terapia Rigenerativa: utilizzo di cellule staminali mesenchimali per il recupero funzionale del

tessuto mammario. Il modello delle mastiti negli ovini da latte” Contributo del Ministero della Salute paria a € 63.000,00 - responsabile scientifico Dott. Daniele Sagrafoli;

- IZS LT1122 “Le strongilosi gastrointestinali (SGI) dei piccoli ruminanti: efficacia degli antielmintici e farmaco resistenza in un’area del centro Italia”, Contributo del Ministero della Salute paria a € 64.500,00 - responsabile scientifico Dott. Giorgio Saralli;

- IZS LT1222 “Hermetia illucens quale produttore di Peptidi antimicrobici (AMPs) e loro potenziale impiego negli allevamenti zootecnici”, Contributo del Ministero della Salute paria a € 86.000,00 - responsabile scientifico Dott. Erminia Sezzi;

- IZS LT1322 “Studio e sviluppo di saggi Multiplex in digital PCR (dPCR) da introdurre nel controllo ufficiale di alimenti e mangimi geneticamente modificati nell’ambito del network italiano dei laboratori OGM (NILO)” Contributo del Ministero della Salute paria a € 71.750,00 - responsabile scientifico Dott.ssa Daniela Verginelli;

- IZS LT1422 “Studio pilota per la definizione di un metodo di sequenziamento di nuova generazione (Next Generation Sequencing) finalizzato alla identificazione di specie in alimenti di origine animale, vegetali o composti commercializzati in rete”, Contributo del Ministero della Salute pari a a € 68.600,00 responsabile scientifico Dott.ssa Laura Gasperetti;

Classe Servizi - Dossier (Ministero Salute e Malta)

- Delibera n. 247/22 - 23/05/2022 presa d’atto stipula general agreement (contratto di servizio generale) con malta competition and consumer affairs authority (mccaa) del governo della repubblica di malta in materia di valutazione dossier prodotti fitosanitari. ricavo minimo presunto: € 1.370.400;
- Delibera n. 450/2022 - 11/10/2022 Stipula con il Ministero della Salute dell’Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato “Attività vs Regolamento (CE) 1107/2009 e Direttiva 91/414/CEE e linea guida SANCO/6895/2009 - rev.2.2 nuove autorizzazioni prodotti fitosanitari a base di sostanze attive chimiche” (linee di attività B1 – Convenzione 1). Ricavo massimo previsto € 360.000,00. Responsabile scientifico Dott. Alessandro Ubaldi;
- Delibera n. 153/2023 del 11.04.2023 - Stipula con il Ministero della Salute – Direzione Generale dei Dispositivi Medici e del Servizio Farmaceutico – dell’Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato “Valutazione ai fini dell’autorizzazione all’immissione in commercio di biocidi”. Importo massimo presunto: € 450.000,00. CUP G89I23000380001. Responsabile per l’Accordo il dott. Alessandro Ubaldi – data inizio 30/05/2023 - 24 mesi;
- Delibera n. 297/2023 del 11/07/2023 - Stipula con il Ministero della Salute – Direzione Generale dei Dispositivi Medici e del Servizio Farmaceutico – dell’Accordo di collaborazione tra pubbliche amministrazioni per la realizzazione del Progetto denominato “Valutazione dell’impatto derivante dall’impiego dei prodotti biocidi e relativa diffusione per un uso consapevole e sostenibile” – CUP G89I23000700001 - Importo massimo presunto: € 250.000,00. Responsabile per l’Accordo il dott. Alessandro Ubaldi;

Classe Servizi - Commerciali

- Progetto “Evaluation of lysozyme preparation (apiùforte) as feed additive for supporting the seasonally adequate development of honey bee colonies in terms of optimal brood nest, successful overwintering, and colony strength during the production-free period” - approvazione contratto con la società OVOVET PHARMA SRL - approvazione contratto con l’azienda apistica Donnino Patrizia per la realizzazione di pratiche apistiche;

- Delibera n. 293/22 del 20/06/2022 - Accordo di collaborazione con la Fondazione Edmund Mach. Progetto Hyalomma – Battisti - € 8.800,00 + IVA;
- Delibera n. 7 del 13/01/2023 - Accordo quadro di collaborazione per la “Realizzazione di un Centro Sperimentale sull’insetticoltura sul modello Living Lab” con Università degli Studi della Tuscia (UNITUS), Asl Viterbo, Istituto per la BioEconomia del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IBE), Biodistretto della via Amerina e delle Forre, Legacoop Agroalimentare, Lega Regionale Cooperative e Mutue del Lazio, Confagricoltura Viterbo-Rieti, Associazione Tuscia Avicola (A.T.A.) – Raniero Lorenzetti – Erminia Sezzi – durata: 4 anni;
- Delibera n. 21 del 20/01/2023 - Accordo Quadro di collaborazione con l’Azienda Socio-Sanitaria Territoriale (ASST) Fatebenefratelli Sacco – Milano - UOC INTERNATIONAL CENTRE OF PESTICIDES AND HEALTH RISK PREVENTION (ICPS), FARMACOVIGILANZA E RICERCA CLINICA - Alessandro Ubaldi – Durata: 3 anni + possibilità di proroga di tre anni;
- Delibera n. 256 del 19/06/2023 - Sottoscrizione del Terms of Reference (ToR) “International Technical Working Group on Bee Health towards Sustainable Apiculture” con Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), World Organisation for Animal Health (WOAH) e International Federation of Beekeepers’ Associations (APIMONDIA) – Responsabile scientifico Dott. Giovanni Formato;
- Delibera n. 273 del 09/06/2022 - Accordo di collaborazione con l’Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) Fatebenefratelli Sacco in materia di valutazione di prodotti fitosanitari – Codice centro di costo IAS DOS 8MS121. ALESSANDRO UBALDI - Dal 07/09/2022 al 07/09/2023 - 10.000,00 €;
- Delibera n. 12 del 15/01/2020: Stipula del protocollo d’intesa per la collaborazione scientifica con l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte Liguria e Valle d’Aosta, nell’ambito dello sviluppo ed impiego della metodologia sui batteriofagi per il controllo della proliferazione batterica. - Durata quadriennale. Referente Scientifico: dott. Raniero Lorenzetti.

Classe Grant Nazionali - Regionali

Ministero della Salute

- Ministero della Salute, DG SA “Convenzione per l’implementazione di un piano orientato su sistemi di sorveglianza RISK BASED dell’anemia infettiva equina.” anno progetto 2022, € 495.000,00;
- Ministero della Salute, DG SA “Potenziamento della sorveglianza sui consumi degli antibiotici e monitoraggio dell’antibioticoresistenza nel settore veterinario”, anno progetto 2022, € 1.200.000,00;
- Ministero della Salute, DG SA “Sviluppo di strumenti informativi e l’implementazione di un sistema di sorveglianza epidemiologica per la brucellosi dei ruminanti e la tubercolosi bovina”, anno progetto 2021, € 500.000,00;
- Ministero della Salute, DG SA “Sviluppo delle capacità analitiche di "eventi" GM nei mangimi”, anno progetto 2021, € 995.000,00;
- Ministero della Salute, DG SA “Convenzione per lo sviluppo di protocolli diagnostici e supporto della attività di contrasto degli atti perpetrati a danno di popolazioni animali e per l’identificazione di specie per finalità forensi”, anno progetto 2022, € 492.000,00;
- Ministero della Salute, DG SA “Studio di trasmissione sperimentale e di follow up finalizzato al controllo delle encefalopatie spongiformi trasmissibili in piccoli ruminanti.”, anno progetto 2022, € 500.000,00;
- Ministero Salute DG SA “Progetto di ricerca e sviluppo, attraverso tecnologie sperimentali, di metodi

sostitutivi al modello animale” codice progetto 8MSS21 – contributo complessivo massimo € 106.666,00.
Katia Barbaro

- Ministero Salute DG SA “Progetto di ricerca e sviluppo, attraverso tecnologie sperimentali, di metodi sostitutivi al modello animale” codice progetto 8MSS22 – contributo complessivo massimo € 100.000,00.
Katia Barbaro EF

Ministero della Salute - DGISAN - Progetto “Sviluppo di nuovi sistemi di sorveglianza di malattie a trasmissione alimentare in ottica One Health e realizzazione di un prototipo di gestione”. Responsabile scientifico Dr.ssa Teresa Bossù. Contributo massimo complessivo previsto € 116.000,00.

Progetti regionali – enti locali

Affidamento diretto

- Convenzione con la Regione Lazio nell’ambito dell’Accordo di programma tra il Ministero dell’Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare e la Regione Lazio per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica del Sito di Interesse Nazionale Bacino del Fiume Sacco. Intervento “Caratterizzazione Aree Agricole Ripariali” - CUP F67F19000440001 - Piano Operativo “Ambiente” FSC 2014/2020 – Sotto piano “interventi per la tutela del territorio e delle acque – Linea di intervento 2.1.1 Bonifica aree inquinate”;
- Presa d’atto stipula Accordo di collaborazione con l’Agenzia Regionale per lo Sviluppo e l’Innovazione dell’Agricoltura del Lazio relativo al progetto “Caratterizzazione genetica e morfologica dell’Apis mellifera ligustica del Lazio – prosecuzione”. Ricavo massimo presunto € 39.200,00. Responsabile scientifico dr. Giovanni Formato.
- Deliberazione n. 134 del 08/03/2022 Accordo di collaborazione tra regione Toscana e IZSLT per l’attività di vigilanza sull’emissione deliberata nell’ambiente di organismi geneticamente modificati, per il miglioramento della competitività delle attività zootecniche regionali, comprese quelle dell’acquacoltura e della pesca professionale, e per l’applicazione dei regolamenti unionali d’igiene e sicurezza alimentare;
- Presa d’atto delibera della Giunta regionale della Toscana n. 1400 del 27/12/2021 - Progetto "Rete entomologica della Regione Toscana a tutela della salute pubblica. Sviluppo e rimodulazione per il biennio 2022-2023", presentato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri". Approvazione e destinazione risorse”. Rimborso massimo previsto € 155.000,00. Responsabile scientifico Dr. Claudio Deliberato;
- Stipula della Convenzione con la Regione Toscana – Direzione Generale Diritti di Cittadinanza e Coesione Sociale - Scuola nazionale cani guida per ciechi per lo svolgimento di attività di interesse comune finalizzate alla tutela della salute e del benessere dei cani della Scuola. Rimborso massimo previsto € 30.000,00 – Responsabile scientifico Dott. Giovanni Brajon;
- UST - Presa d’atto delibera della Giunta regionale della Toscana n. 1401 del 27 dicembre 2021 “Approvazione con destinazione risorse di progetti afferenti al Piano Regionale Integrato in materia di sicurezza alimentare: prosecuzione per il biennio 2022-2023 dei protocolli di intervento mirato nei settori igiene degli alimenti di origine animale, sanità animale e mangimi”. 175.000;
- 8RTF23 Presa d’atto della delibera della Giunta della Regione Toscana n. 711 del 26/06/2023 “Piano regionale per la sorveglianza sanitaria della fauna selvatica”, Contributo massimo previsto 200.000,00. Responsabile scientifico Antonino Barone.

Enti vari per attività di formazione

- Delibera n. 5 del 12/01/2023- Accordo di collaborazione con la Direzione generale degli organi collegiali per la tutela della salute (DGOCTS) del Ministero della salute per il progetto formativo “Networking e formazione nell’ambito della valutazione del rischio” – contributo massimo previsto € 10.000,00 a favore dell’ente. Responsabile scientifico Dott.ssa Paola Scaramozzino;
- Delibera n. 322/22 + integrazione, delibera N° 78/23. Accordo per la realizzazione di due edizioni del Master universitario di II livello “One Health” in Sanità pubblica con l’Università di Pisa e l’Università degli studi di Roma Tor Vergata. Responsabile Alessandra Di Egidio. Contributo circa di € 1.000,00;
- Delibera n. 122/23 del 22/03/2023 - Presa d’atto Determinazione Dirigenziale n. G16549/2022 del 28/11/2022 della Regione Lazio – “Corso di formazione per operatori di stabilimenti che utilizzano animali a fini scientifici autorizzati ai sensi del Decreto Legislativo n. 26/14 sul benessere degli animali da laboratorio.” - Responsabile scientifico Dott.ssa Paola De Santis. Contributo complessivo massimo previsto € 131.573,18.

Altri enti/soggetti privati

- Convenzione tra istituto superiore per la prevenzione e la ricerca ambientale (ISPRA) e l'istituto zooprofilattico sperimentale del Lazio e della Toscana (IZSLT) nell'ambito dello studio sulle tematiche della strategia marina ai fini del conseguimento degli obiettivi prioritari della direttiva 2008/56/CE, come recepita dal d.lgs 190/2010. - ricavo massimo previsto € 72.000,00 - resp. Scientifico dr. Cristiano Cocumelli;
- "Avvio Analisi molecolari genetiche su campioni biologici finalizzate al monitoraggio genetico orso (*ursus arctos marsicanus*), lupo (*canis lupus*), cinghiale (*sus scrofa*), lepre italiana (*lepus corsicanus*) e martora (*martes martes*) nel parco nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga", ricavo massimo previsto a contributo € 25.000,00 - resp. scientifico dott.ssa Rita Lorenzini;
- PNRR 2022 – Ministero della Salute – titolo: “Gender differences in the onset and progression of colon cancer: role of endogenous and exogenous” (ISS, Presidio Ospedaliero Santissima Annunziata Università di Chieti e IZSLT) Ricercatore Daniele Marcoccia;
- PNRR 2022 – Linea 13 – MUR - INF-ACT One Health Basic and Translational Research Actions addressing needs on emerging infectious diseases association of Italian Veterinary Public Health Institutes – Associazione Istituti Zooprofilattici Italiani (AIZS) IZSve – Affiliate and Co-Leader of research node 4 DIA DIG/DIA DMV/DIR OES;
- Accordo di collaborazione con il Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri per il progetto “APINCITTÀ” contributo massimo previsto € 100.000 – codice progetto CUFA23, responsabile scientifico Dott. Bruno Neri;
- Deliberazione n° 563 del 22/12/2022 Convenzione tra la Regione Lazio e l’Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana per la realizzazione del progetto “Sviluppo di un sistema di sorveglianza integrata dell’infezione da hantavirus in Italia con un approccio One Health” cup f43c22000330001, di cui al programma 2022 del centro nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie (CCM), adottato con decreto Ministero della Salute 05 agosto 2022; stipula – contributo massimo complessivo previsto € 500.000,00 – responsabile scientifico dott. Roberto Nardini;
- Protocollo d’intesa con la fondazione I.R.C.C.S. Policlinico San Matteo per la realizzazione del progetto CCM 2022 “surveil-studio pilota per la sorveglianza di potenziali minacce da malattie infettive emergenti (eids) di origine virale mediante una piattaforma diagnostica basata sul sequenziamento metagenomico di nuova generazione (mngs)”- CUP B93C22001210001– Contributo massimo complessivo previsto € 65.000,00 – Responsabile Scientifico Dott. Giuseppe Manna;

- 8MSG22 – Presa d’atto assegnazione progetto per la sperimentazione dell’impiego del prodotto GonaCon per via orale nei cinghiali finanziato dal Ministero della Salute – €250.000,00 Responsabile Scientifico Dott.ssa Cristina Roncoroni;
- 8USI23 - Convenzione per collaborazione scientifica con il Dipartimento di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente (DSFTA) dell'Università degli studi di Siena nell’ambito del progetto “NATuraNetwork Toscana” (NAT.NE.T) CUP D53C22002480007 – Ricavo massimo previsto € 11.500,00. Responsabile Scientifico Dott.ssa Giuliana Terracciano;
- 8WWF23 - Accordo di collaborazione con WWF Italia ETS per la realizzazione del “Progetto di immissione del cervo italico (cervus elaphus italicus) nel parco naturale regionale delle Serre”. Ricavo massimo previsto € 7.500,00 – Codice progetto 8WWF23 – Responsabile Scientifico Dott.ssa Rita Lorenzini;

- Classe Internazionali

Gestione bandi ERANET per conto Ministero

- Ministero della Salute - IZSLT: Convenzione finalizzata alla regolamentazione dei rapporti per la partecipazione ai bandi trasnazionali di ricerca nell’ambito dell’Azione europea di coordinamento della ricerca “ERA-net co-found” in materia di produzioni sostenibili – ICRAD “International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases”. Call H2020 Eranet Co-Fund Proposal N.862605 – Quota complessiva Ministero della Salute = €. 390.000,00 - Durata 60 mesi dal 1° dicembre 2021 - Responsabile scientifico: Dr. Romano Zilli;
- Ministero della Salute - IZSLT: Convenzione finalizzata alla regolamentazione dei rapporti per la partecipazione ai bandi trasnazionali di ricerca nell’ambito dell’Azione europea di coordinamento della ricerca “ERA-net co-found” in materia di produzioni sostenibili – ICRAD “International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases”. Call H2020 Eranet Co-Fund Proposal N.862605 – Quota complessiva Ministero della Salute = €. 250.000,00 - Durata 60 mesi dal 1° Aprile 2023 - Responsabile scientifico: Dr. Romano Zilli.
- EU PAHW European Partnership Animal Health. Partner 1.200.000,00 Romano Zilli;
- Ministero della Salute - IZSLT: Convenzione finalizzata alla regolamentazione dei rapporti per la partecipazione ai bandi trasnazionali di ricerca nell’ambito dell’Azione europea di coordinamento della ricerca “ERA-net co-found” in materia di produzioni sostenibili – ICRAD “International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases”. Call H2020 Eranet Co-Fund Proposal N°862605 – Quota complessiva Ministero della Salute = €. 250.000,00 - Durata 60 mesi dal 1° dicembre 2021 . DIR RES 21MSE. Responsabile scientifico: Dr. Romano Zilli.
- Ministero della Salute - IZSLT: Convenzione finalizzata alla regolamentazione dei rapporti per la partecipazione ai bandi trasnazionali di ricerca nell’ambito dell’Azione europea di coordinamento della ricerca “ERA-net co-found” in materia di produzioni sostenibili – ICRAD “International Coordination of Research on Infectious Animal Diseases”. Call H2020 Eranet Co-Fund Proposal n. 862605 Quota complessiva Ministero della Salute = €. 390.000,00 - Durata 60 mesi dal 1° Aprile 2023 DIR RES 23MSE. Responsabile scientifico: Dr. Romano Zilli.

Progetti acquisiti in ambito bandi ERANET/ Transnazionali

- Delibera n. 55/22 “New sustainable tools and innovative actions to control cystic echinococcosis in sheep farms in the mediterranean area: improvement of diagnosis and safety in response to climatic changes - echino-safe-med” ERANET prima call 2019 – Im – Responsabile scientifico dott. Giorgio Saralli;

Programma Quadro UE

- 30/07/2022 Consortium Agreement per il progetto n.101059812 — B-THENET dal titolo: “best practices and innovations for a sustainable beekeeping” HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01, responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, finanziamento complessivo pari a € 3.271.891,00 – IZSLT capofila;
- HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02-03-two-stage HORIZON-RIA n.101081444-1 BETTER-B – Improving Bees' Resilience to Stressors by Restoring Harmony and Balance – Responsabile scientifico dott. Giovanni Formato – 48 mesi- IZSLT partner UniGhent.

Progetti LIFE (DG ENVI – conservazione)

- GRANT AGREEMENT LIFE18/NAT/IT/000720- LIFE- LANNER progetto: “Urgent conservation actions for Lanner falcon (Falco birmicus feldeggii)”. € 428.978,00– data inizio 06/01/2020- data fine 05/07/2025; Responsabile Scientifico Dr.ssa Rita Lorenzini;
- Accordo di Collaborazione con il Comando Unità Forestali, Ambientali e Agroalimentari Carabinieri per il progetto LIFE17/NAT/IT/000588-LIFE-PERDIX dal titolo: "Italian Grey Partridge reintroduction in Italy (LIFE Perdix)" contributo massimo previsto € 88.956,00 - codice progetto 8PRX20; Responsabile Scientifico Dr. Massimo Mari – Perdix;

LE COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

Il coinvolgimento dell'Istituto in ambito della cooperazione internazionale risulta essere significativo ed efficace; personale altamente specializzato sta collaborando in progetti a valenza europea ed internazionale, portando il proprio contributo e know-how su molti aspetti che riguardano la sanità animale, la sicurezza alimentare, la formazione specialistica di settore e l'innovazione scientifica in un'ottica orientata alla “One Health”.

Si evidenziano nell'elenco che segue le collaborazioni svolte ed attualmente in corso.

Accordi con Enti Esteri

- Delibera n. 537 del 06/09/2019: Stipula del Protocollo di intesa per la cooperazione tecnologica e la ricerca scientifica, con il Russian State Center for Animal Feed and Drug Standardisation and Quality (FGBU “VGNKI”) della Federazione Russa. Referente scientifico: Dr. Ugo Marchesi. – durata 5 anni;
- Delibera n. 556 del 12/09/2019: Stipula del Memorandum of Understanding con il Development Center of Science and Technology (MARA) China nell'ambito delle attività scientifiche per la ricerca di Organismi Geneticamente Modificati (OGM) in alimenti e mangimi. Referente scientifico: Dr. Ugo Marchesi;
- Delibera n. 9 del 09/01/2020: Stipula del “Memorandum of Understanding” per la collaborazione tecnico-scientifica con il “George Eliava Institute” in tema di biologia dei batteriofagi e del loro impiego per la terapia (fagoterapia) delle infezioni batteriche in campo umano, animale, vegetale e per la protezione dell'ambiente – Repubblica Democratica di Georgia. Referente scientifico: Dr. Raniero Lorenzetti. – durata 3 anni;

- Delibera n. 249 del 23/05/2022: Consortium agreement per il progetto service contract: n. 09.200200/2021/864096/ser/env.d.2“preparatory action for monitoring of environmental pollution using honey bees” responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, ricavo presunto massimo pari a € 69.012,51;
- Delibera n. 166 del 25/03/2022 + Delibera no403 del 09/09/2022: Accordo di collaborazione scientifica con l’Università di Berna per l’esecuzione del progetto “MYSNF” dal titolo: “Evoluzione dell'accoppiamento e della riproduzione alla base delle invasioni di un parassita del coleottero”, responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, ricavo presunto massimo pari a € 3.001,40.
- Delibera n. 256/23 Sottoscrizione del Terms of Reference (ToR) “International Technical Working Group on Bee Health towards Sustainable Apiculture” con Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), World Organisation for Animal Health (WOAH) e International Federation of Beekeepers’ Associations (APIMONDIA) – Responsabile scientifico Dott. Giovanni Formato;
- Delibera n. 296_23 del 06.07.2023 Presa d’atto sottoscrizione Letter of Intent to Participate in Implementing Informal Education in the Field of Beekeeping con Agricultural Institute of Slovenia – Responsabile scientifico Dott. Giovanni Formato.

Classe Organismi Sovranazionali

Cooperazione - FAO AP

- Delibera n. 430 del 29/09/2022: Stipula dell’accordo di cui alla letter of agreement (loa) TFOM250021071 con food and agriculture organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto “services related to strengthening sme’s capacities for sustainable and economic apiculture in the sultanate of oman”, - Ricavo massimo € 35.000,00– Responsabile Scientifico Dott. Giovanni Formato;
- Delibera n. 564 del 22/12/2022: Letter of agreement (loa) gf nsahd ry20300000000, po number 357176 con food and agriculture organisation (fao) per la collaborazione nel progetto “support to reduce the need for antimicrobial use in apiculture”, - contributo massimo a titolo di rimborso € 20.000,00 a favore dell’ente – responsabile scientifico Dott. Giovanni Formato;

OIE/WOAH AP

- Delibera n. 355 del 20/07/2022 - Aquae strength strengthening capacity on aquatic animal health and epidemiological surveillance oie izsve capofila € 166.856,00 – Responsabile Scientifico Dott.ssa Teresa Bossù; 16.02.22 Durata 36 mesi;

EFSA

- Delibera n. 254/23 del 14/06/2023: Stipula del Grant Agreement For An Action With Multiple Beneficiaries con European Food Safety Authority (EFSA) per la collaborazione nel progetto “Selection of hosting sites and fellows for EU-FORA Risk Assessment Fellowship Programme” – bando EUBA-EFSA-2022-ENREL-02. - Contributo massimo € 55.000,00 a favore dell’Ente – Responsabile scientifico Dott. Roberto Condoleo;
- Delibera n. 271/23 del 22/06/2023: Sottoscrizione dell’Annex X Mandate, allegato 10 del Framework Partnership Agreement per la collaborazione nel progetto “Support to EFSA in the risk assessment of alternative methods for the use and disposal of animal by-products and derived products” – bando GP/EFSA/BIOHAW/2023/01 - Contributo minimo presunto € 36.000,00 – Responsabile scientifico Dott. Roberto Condoleo.