

SEZIONE 1. SCHEDA ANAGRAFICA 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).

In attuazione del D.Lgs. 106/2012 e delle rispettive leggi regionali di recepimento, con Decreto del Presidente della Regione Lazio 19 giugno 2019, n. T00155, il Dr. Ugo Della Marta era stato riconfermato Direttore generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana; con delibera n. 392 del 19.06.2019 viene prorogata la nomina, l'assunzione dell'incarico e l'insediamento nelle funzioni di gestione dell'ente per ulteriori tre anni. In seguito alla deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 3 del 24 marzo 2022, avente ad oggetto le "Dimissioni del Direttore Generale ed atti conseguenti", si è preso atto della nota n. prot. 1724/22 del 11 marzo scorso con la quale il Dr. Della

Marta rassegnava le proprie dimissioni anticipate rispetto alla scadenza naturale del contratto dal 15 aprile 2022; con la stessa deliberazione, inoltre, si prendeva atto che le funzioni del Direttore Generale, ai sensi dell'art. 12 comma 9 del vigente Statuto dell'istituto e nelle more della nomina del nuovo Direttore Generale, a partire dal 16 aprile 2022 sono svolte dal Direttore Sanitario Dr. Andrea Leto. Il Direttore Generale ff è coadiuvato dal Dr. Manuel Festuccia (Delibera di nomina n. 501 del 7 agosto 2019) come Direttore Amministrativo.

La **Mission** dell'Istituto è espressione della volontà dell'Ente di tutelare la sanità e 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, contribuire allo sviluppo delle condizioni per una salute unica e allo sviluppo della prosperità dei territori in termini sociali, ambientali ed economici.

Per adempiere alla propria missione, l'Istituto svolge:

- il servizio diagnostico delle malattie degli animali e delle zoonosi, nonché gli accertamenti analitici e 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 e 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 dell'alimentazione animale;
- il supporto tecnico-scientifico all'azione di farmaco-vigilanza veterinaria;
- la ricerca sperimentale nel settore della sanità animale, dell'igiene degli alimenti e in materia di igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche;
- gli studi sul benessere animale e l'elaborazione e 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 i Dipartimenti di Medicina Veterinaria e con altri Istituti di ricerca, nazionali ed esteri;
- la sorveglianza epidemiologica nell'ambito della sanità animale, igiene degli alimenti di origine animale, igiene degli allevamenti e delle produzioni zootecniche;
- le verifiche sui rischi sanitari legati agli animali e ai prodotti di origine animale;
- la formazione e l'aggiornamento dei medici veterinari, degli operatori sanitari e degli addetti al processo produttivo di alimenti di origine animale;
- la consulenza, assistenza e informazione sanitaria agli allevatori ai fini della tutela del patrimonio zootecnico e per il miglioramento igienico delle produzioni;
- la consulenza, assistenza e informazione sanitaria alle aziende produttrici di alimenti di origine animale ai fini del miglioramento igienico delle produzioni;
- la produzione di terreni colturali, vaccini, autovaccini, presidi diagnostici e sanitari per il risanamento e il miglioramento del comparto zootecnico.

La **Vision** dell'Istituto è volta a rafforzare il ruolo dell'Istituto come centro veterinario di riferimento nelle Regioni Lazio e Toscana, a proporsi quale polo di formazione e aggiornamento per la qualificazione degli operatori del settore agro-zootecnico-alimentare, a rafforzare le attività a sostegno della sicurezza degli alimenti per una maggiore tutela dei consumatori, a costruire, in collaborazione con altri enti e Istituti pubblici e privati, alla costituzione di una piattaforma delle conoscenze e dei servizi medico-veterinari, a potenziare le relazioni internazionali specialmente nell'ambito della cooperazione con Paesi Terzi.

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

Organi dell'Istituto sono:

1. Il DIRETTORE GENERALE ff: Dott. Andrea Leto
Direttore sanitario: Dott. Andrea Leto
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 Loretto, 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 Adelia Mazzi
Componente: Dott. Michele Tancredi Loiudice
Componente: Dott. Silvano Severini

Di seguito si riporta in dettaglio l'organizzazione dell'ente.

L'organigramma dell'istituto, di seguito all'emanazione del nuovo 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, apportando sostanziali modifiche rispetto al precedente assetto.

Attualmente l'istituto è caratterizzato da:

18 strutture complesse
11 strutture semplici
4 unità operative sanitarie direzionali

Il nuovo Regolamento per l'Ordinamento Interno dei Servizi definisce infatti un modello organizzativo 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 ricoperto 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

HUB

- D.O. Diagnostica Generale
- D.O. Virologia
- D.O. Sierologia

Spoke

- Personale afferente alla Sanità Animale e Diagnostica (UOT Toscana Nord)
- Personale afferente alla Sanità Animale e Diagnostica (UOT Toscana Centro)
- Personale afferente alla Sanità Animale e Diagnostica (UOT Toscana Sud)
- Personale afferente alla Sanità Animale e Diagnostica (UOT Lazio Nord)
- Personale afferente alla Sanità Animale e Diagnostica (UOT Lazio Sud)

2) Sicurezza alimentare (controlli ufficiali e autocontrollo):

HUB

- D.O Microbiologia degli alimenti

Spoke

- Personale afferente allo Sviluppo delle relazioni con le imprese del settore alimentare
- Personale afferente alla Sicurezza Alimentare (UOT Toscana Nord)
- Personale afferente alla Sicurezza Alimentare (UOT Toscana Centro)
- Personale afferente alla Sicurezza Alimentare (UOT Toscana Sud)
- Personale afferente alla Sicurezza Alimentare (UOT Lazio Nord)
- Personale afferente alla Sicurezza Alimentare (UOT Lazio Sud)
- UOSD OGM

3) Chimica e tossicologia

HUB

- D.O. Chimica

Spoke

- Personale afferente alla chimica tossicologica veterinaria (D.O Chimica)
- Personale afferente al Centro Nazionale di Referenza per la Medicina forense Veterinaria

(UOT Toscana Sud)

Personale afferente alle Relazioni con le Aziende Zootecniche (UOC Accettazione e Servizi Interdisciplinari).

4) Igiene della produzione del latte

HUB

D.O. Igiene delle produzioni e salute animale

Spoke

Personale afferente al laboratorio latte/ Sicurezza Alimentare (UOT Toscana Sud)

Personale afferente al laboratorio latte/ Sicurezza Alimentare (UOT Lazio Sud)

5) Ittiopatologia e acquacoltura

HUB

UOT Toscana Nord

Spoke

Personale afferente allo Sviluppo delle relazioni con le imprese del settore alimentare (UOSD Accettazione e Servizi Interdisciplinari)

UOS Controllo ufficiale Centro Regionale per gli enterobatteri patogeni

Personale afferente alla Sanità Animale e Diagnostica (UOT Toscana Sud)

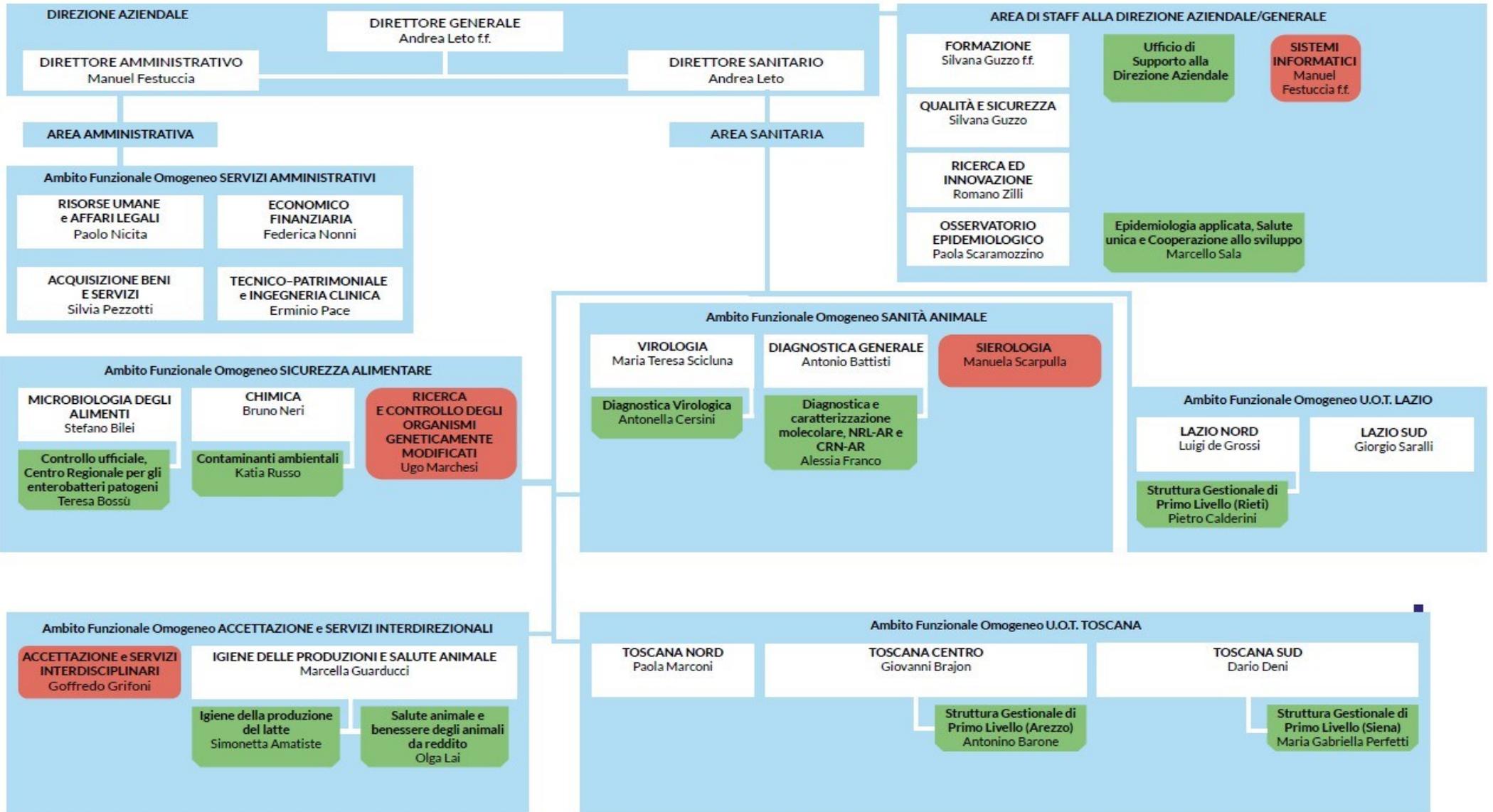
Personale afferente alla Sanità Animale e Diagnostica (UOT Lazio Nord)

Personale afferente alla Sanità Animale e Diagnostica (UOT Lazio Sud)

D.O. Virologia

D.O. Diagnostica

Nella pagina che segue si riporta la rappresentazione grafica del regolamento di organizzazione vigente al 2022.

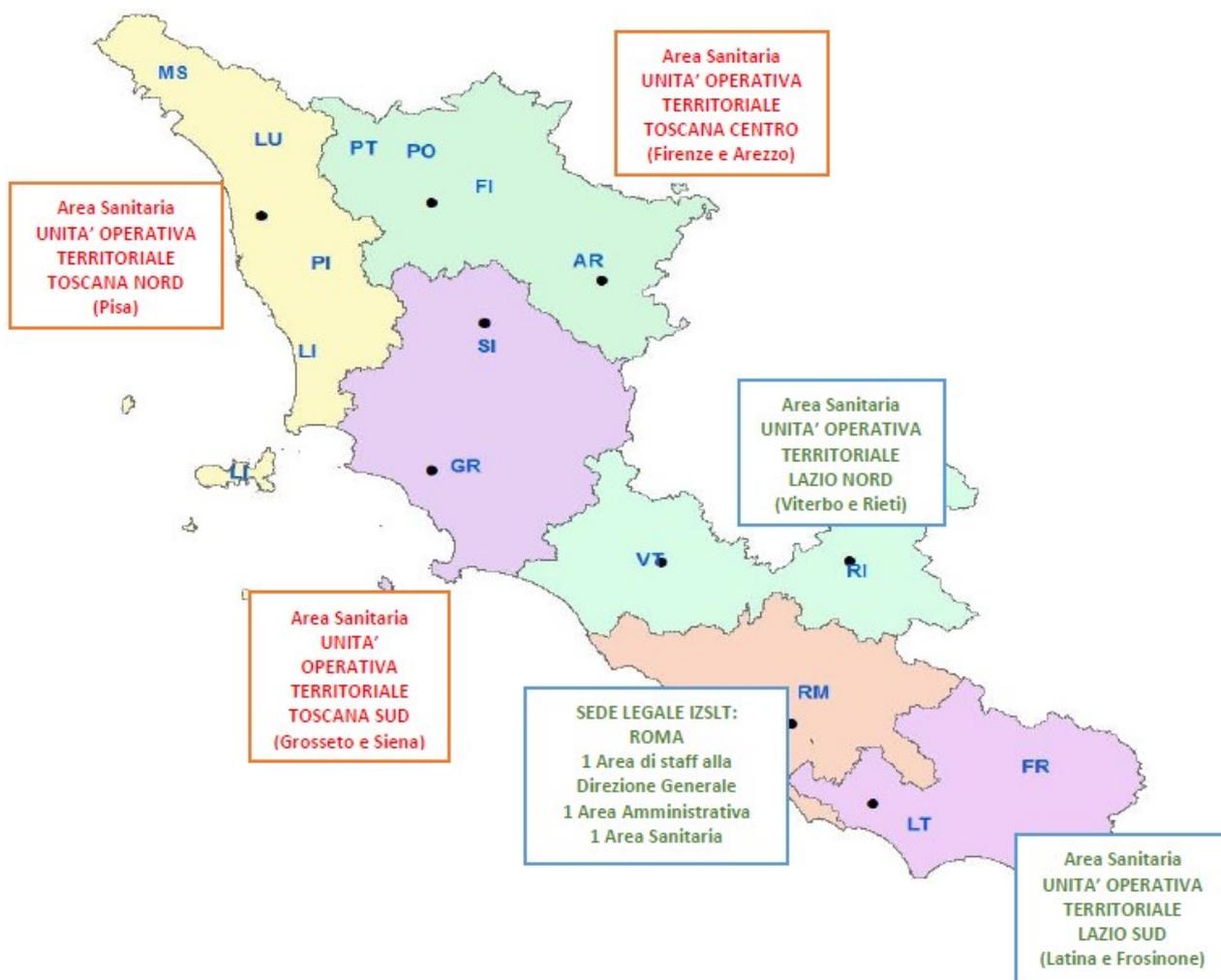


Unità Operativa Complessa
 Unità Operativa Semplice Direzionale
 Unità Operativa Semplice

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'Istituto, 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. "negoziato" 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, la responsabilità e la 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, l'Istituto ha anticipato, come nel caso dello studio pilota degli indicatori per la valutazione della performance degli Istituti Zooprofilattici, progetto che ha costituito anche materia di studio e di impegno fin dal 2018 assieme all'IZSUM e IZSPLV

Laboratori OIE e Centri di referenza nazionali

Presso l'Ente è attivo il Laboratorio OIE per l'Anemia Infettiva equina (AIE). Si occupa di effettuare le analisi sierologiche di conferma 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.

E' inoltre attivo il Centro di Collaborazione OIE per la Regione Europea denominato OIE Collaborating Centre for Good Beekeeping Management Practices and Biosecurity Measures in the Apiculture Sector.

Sono inoltre presenti i seguenti Centri di Referenza Nazionali, distribuiti sull'intero territorio dell'Ente:

- Centro di Referenza Nazionale per l'Anemia Infettiva Equina;
- Centro di Referenza Nazionale per le malattie degli Equini;
- Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza;
- Centro di Referenza Nazionale per la Ricerca OGM;
- Centro di Referenza Nazionale per la Medicina Forense Veterinaria;
- Centro di Referenza Nazionale per la Qualità del Latte e dei Prodotti Derivati dagli Ovini e dai Caprini.

I Centri di Referenza Nazionale sono strutture di eccellenza per l'intero sistema sanitario nazionale; rappresentano uno strumento operativo di elevata e provata competenza nei settori della sanità animale, dell'igiene degli alimenti e dell'igiene zootecnica e operano in base alle funzioni previste dalla normativa nazionale. Hanno il compito: di confermare, ove previsto, la diagnosi effettuata da altri laboratori; di attuare la standardizzazione delle metodiche di analisi; avviare idonei "ring test" tra Istituti; di utilizzare e diffondere i metodi ufficiali di analisi; di predisporre piani di intervento; di collaborare con altri centri di referenza comunitari o di Paesi terzi; di fornire, al Ministero della Salute, assistenza e informazioni specialistiche.

Laboratorio Nazionale di Riferimento e Centri di Riferimento Regionali

I laboratori Nazionali di Riferimento, ai sensi del regolamento 882/2004/CE, articolo 33, coordinano le attività dei laboratori ufficiali e forniscono il proprio supporto tecnico in assenza di un metodo specifico, o in caso di esito analitico di difficile interpretazione.

Svolgono inoltre una serie di altre funzioni, che comprendono lo sviluppo, la validazione, la diffusione e l'armonizzazione di metodi analitici, la trasmissione di informazioni tecnico scientifiche ai Laboratori ufficiali ed agli operatori del Servizio Sanitario Nazionale, la consulenza al Ministero della Salute nell'ambito di tematiche generali e specifiche per la stesura del Piano Nazionale, per la gestione delle emergenze, nonché per la raccolta e l'elaborazione dei dati nazionali relativi al controllo ufficiale.

E' presente in Istituto il Laboratorio Nazionale di Riferimento presso il Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza.

Presso l'Ente sono attivi i seguenti Centri di Riferimento Regionali:

Nel Lazio:

- Centro di Riferimento Regionale per gli Enterobatteri Patogeni;
- Laboratorio Agenti Zoonosici Speciali;
- Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale Lazio (OEVR);
- Centro Latte Qualità;
- Laboratorio di Virologia incluso nella rete dei laboratori COROnet Lazio per la ricerca del virus

SARSCoV-2 (Regione Lazio Nota U.339529 del 15/04//2020).

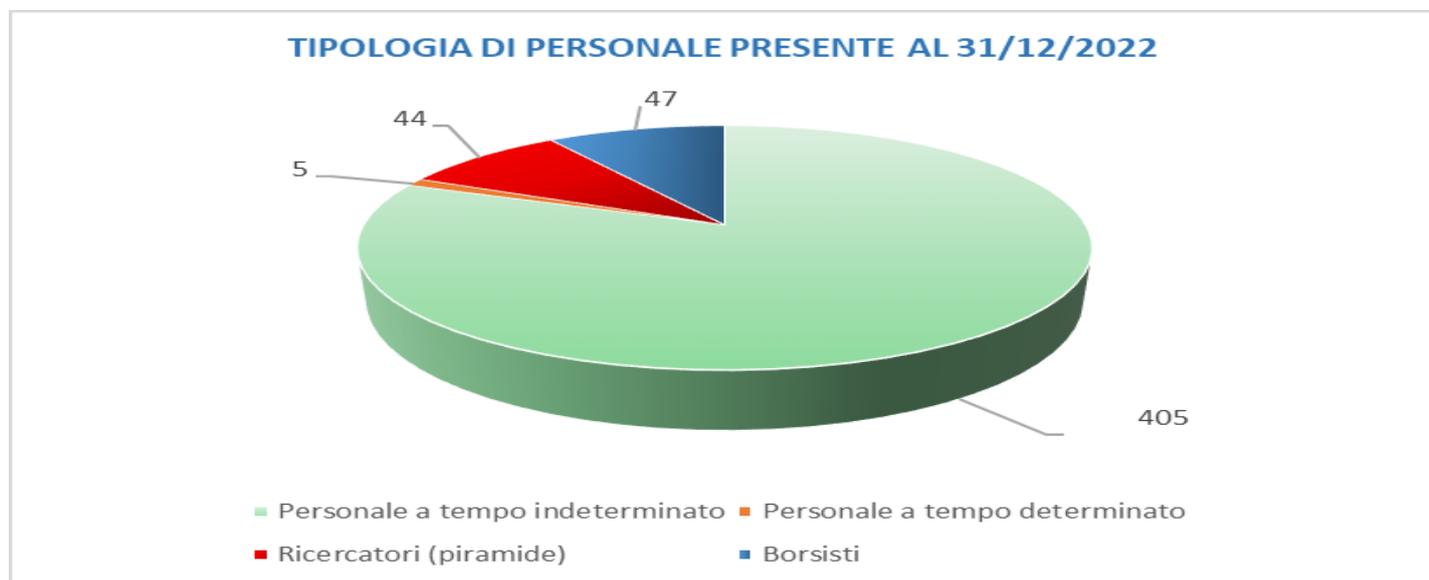
In Toscana:

- Centro di Medicina Integrata Veterinaria (Toscana Centro - Arezzo);
- Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale Toscana (OEVR Toscana Sud - Siena);
- Ittiopatologia ed Acquacoltura (Toscana Nord - Pisa).
- Centro Regionale di Riferimento per *Listeria monocytogenes* della Regione Toscana (Toscana Nord) – Pisa)

RISORSE UMANE:

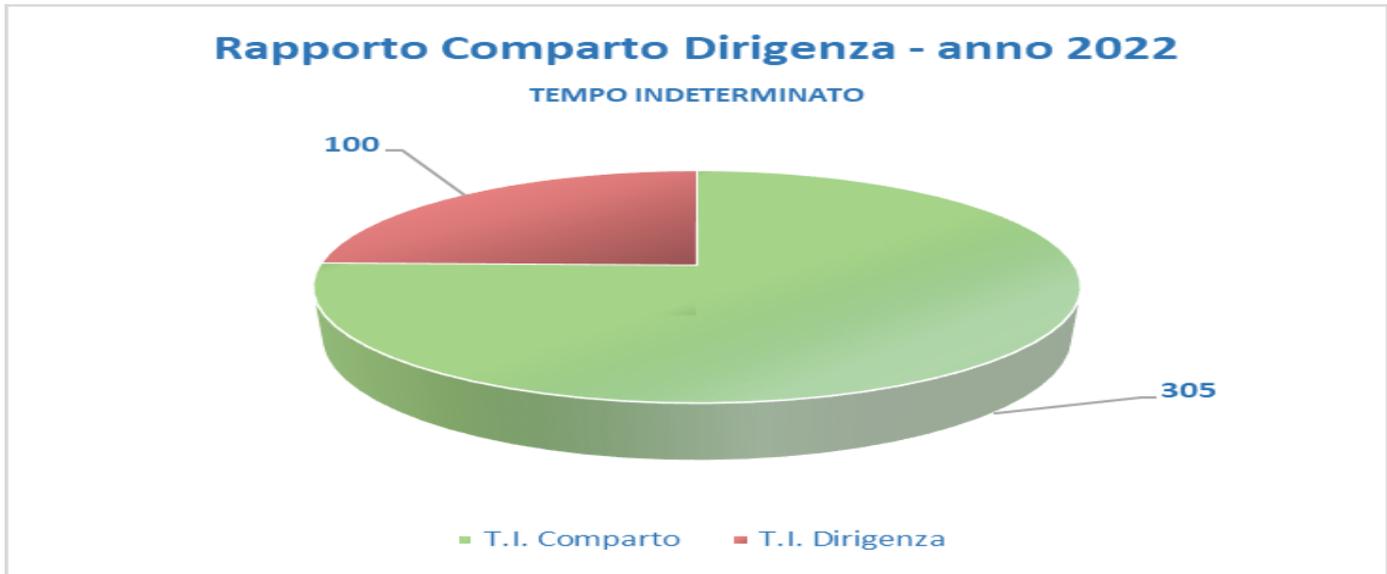
Tipologia di personale presente al 31 dicembre 2022

Personale a tempo indeterminato	405
Personale a tempo determinato	5
Ricercatori (piramide)	44
Borsisti	47
Totale	501



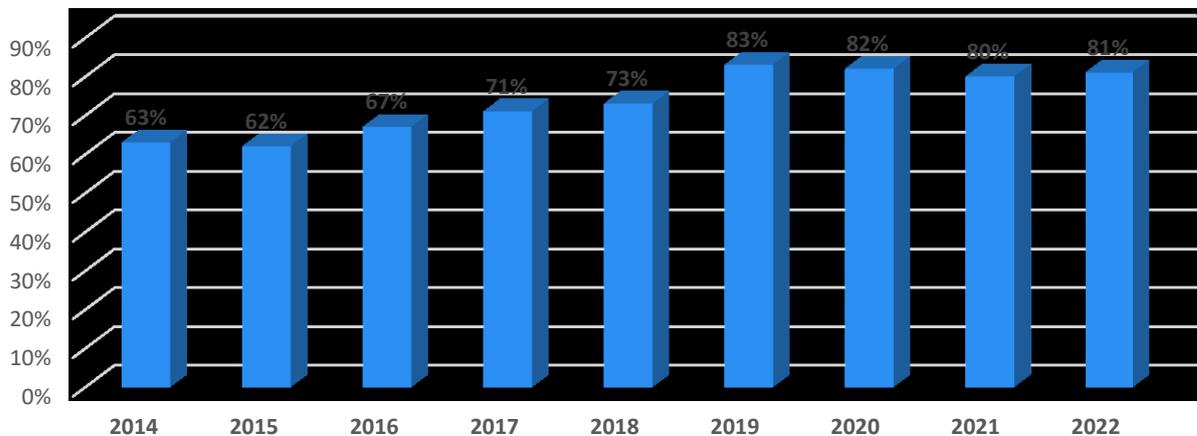
Comparto – Dirigenza al 31 dicembre 2022

T.I. Comparto	305
T.I. Dirigenza	100



ANNO	%
2014	63%
2015	62%
2016	67%
2017	71%
2018	73%
2019	83%
2020	82%
2021	80%
2022	81%

% PERSONALE A TEMPO INDETERMINATO SU TOTALE



Fonte: UOC Gestione Risorse Umane e Affari Legali

PATRIMONIO IMMOBILIARE

Le tabelle che seguono riportano il patrimonio immobiliare dell'istituto distribuito 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. 64 del 13/02/2020 è stato stipulato un contratto di locazione transitoria per l'area confinante l'Acqua Appia

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
LATINA	Piano Terra	940,07

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
Pisa	11398
Arezzo (SUB.2)	502
Firenze	2720
Grosseto	1015
Siena	3595
Viterbo	4558
Rieti	1120
Latina	812

Valore complessivo degli immobili

Immobili	Valore in €.
Terreni	2.410.920,73
Fabbricati	39.142.084,37

RISORSE STRUMENTALI

Di seguito il dettaglio del valore della strumentazione in uso presso l'ente rilevato al 23 gennaio 2023

Categoria	Valore in €.
Impianti e macchinari	3.713.032
Attrezzature sanitarie e scientifiche	14.923.485
Mobili e arredi	1.567.633
Automezzi	245.456

Fonte: UOC Economico Finanziaria

TRANSIZIONE DIGITALE

Con Deliberazione del Direttore Generale n.417 del 14 settembre 2022 è stato individuato il Responsabile della Transizione digitale, ai sensi dell'art. 17 del Codice dell'Amministrazione Digitale (CAD) - D.lgs. 82/2005, mentre con Deliberazione del Direttore Generale n. 503 del 14 dicembre 2022, si è provveduto ad approvare il Piano per la Transizione Digitale 2021-2023.

Il Piano Triennale ICT del IZSLT per il triennio 2021 – 2023 riprende quanto previsto dal Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione di AGID 2021 – 2023 e integra la programmazione triennale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana. Le fonti sopra menzionate, insieme, impongono un'accelerazione nel processo di digitalizzazione e trasformazione dell'attività della pubblica amministrazione.

Il peculiare momento storico che il Paese si trova ad attraversare ha prodotto un significativo impatto sulla vita personale e lavorativa di ogni cittadino, e questo ha avuto un inevitabile riflesso sulle esigenze dell'intera società e dell'ecosistema lavorativo nel quale si trova ad operare.

Le sfide che aspettano il sistema Paese nei prossimi anni sono di sicuro rilievo e riguarderanno sicuramente la gestione del cambiamento introdotto dal Covid-19 nel mondo sociale e professionale, e la trasformazione del Paese verso nuovi orizzonti in termini di digitalizzazione, transizione ecologica, mobilità sostenibile, istruzione, inclusione e coesione

sociale e salute, tutti obiettivi delle linee di sviluppo e investimento individuate dall'UE per il rilancio dell'economia e della vita in Europa.

Dopo oltre un anno di transizione dovuto alla pandemia, pur ritornando gradualmente a modalità di lavoro con preponderanza di lavoro in presenza, alternato da attività svolte da remoto, resta centrale la necessità di rivedere l'organizzazione dei processi confermando come i servizi digitali e l'informatizzazione siano un perno della trasformazione digitale del Paese.

Questo mutamento culturale, unito all'evoluzione tecnologica dei sistemi informativi del settore pubblico, avviato in fase di "emergenza", sta contribuendo all'innovazione delle Amministrazioni stesse, con l'obiettivo di superare le barriere che ne hanno rallentato e ritardato il suo naturale sviluppo.

I cambiamenti da attuare saranno accompagnati da nuove normative e nuove opportunità che aiuteranno il Paese a proseguire nella direzione di trasformazione digitale già iniziata. Il Piano Triennale si pone infatti come sintesi tra le varie linee di trasformazione digitale della Pubblica Amministrazione.

A livello nazionale, la Strategia Italia digitale 2026, si concentra da un lato sulle infrastrutture digitali e la connettività a banda ultra-larga e, dall'altro su quegli interventi volti a trasformare la Pubblica Amministrazione in chiave digitale. Come specificato nella Strategia, i due assi sono necessari per garantire a tutti i cittadini un accesso a connessioni veloci e per migliorare il rapporto tra cittadino e pubblica amministrazione. Gli interventi hanno come traguardo principale quello di mettere l'Italia nel gruppo di testa in Europa nel 2026, rispetto a: diffusione dell'identità digitale, riduzione del gap di competenze digitali, incremento dell'uso dei servizi in cloud da parte della PA, crescita dell'erogazione dei servizi digitali essenziali erogati online, completamente delle reti a banda ultra-larga su tutto il territorio nazionale.

Nella prospettiva di affrontare con efficacia le nuove sfide da intraprendere e per garantirne un adeguato monitoraggio, è intervenuta poi la novità in campo normativo del Decreto Semplificazioni "bis" (D.L. 31 maggio 2021 n. 77 come convertito con la legge n. 108 del 29 luglio 2021): l'art. 18-bis del CAD (Violazione degli obblighi di transizione digitale). La norma richiede una maggior attenzione all'adempimento di tutte le indicazioni riportate nel Piano Triennale con il supporto da parte dell'Agenzia nell'orientare l'approccio operativo secondo principi di indirizzo, collaborazione, supporto e deterrenza agli attori interessati dalle norme in materia di innovazione tecnologica e digitalizzazione della pubblica amministrazione. Gli sforzi compiuti saranno funzionali a tragguardare gli obiettivi preposti nei tempi previsti evitando eventuali provvedimenti sanzionatori per mancata ottemperanza degli obblighi di transizione digitale.

Gli obiettivi dell'aggiornamento 2021-2023 tengono anche conto, oltre che dei principi dell'eGovernment Action Plan 2016-2020, delle azioni previste dalla eGovernment Declaration di Tallinn (2017-2021), delle indicazioni della nuova programmazione europea 2021-2027, dei target al 2030 del Digital Compass, i cui indicatori misurano il livello di digitalizzazione in tutta l'UE e rilevano l'effettiva presenza e l'uso dei servizi digitali da parte dei cittadini e imprese.

Il Piano Triennale 2021-2023 consolida l'attenzione sulla realizzazione delle azioni previste

e sul monitoraggio dei risultati raggiunti nel raggiungimento degli obiettivi predefiniti.

La redazione del documento risponde al compito individuato nella Circolare 3/2018 del Ministero della Pubblica Amministrazione, al punto e) “competenza del RTD in materia di predisposizione del Piano triennale per l’informatica della singola amministrazione, nelle forme e secondo le modalità definite dall’Agenzia per l’Italia digitale”.

Strategia

- Favorire lo sviluppo di una società digitale, dove i servizi mettono al centro i cittadini e le imprese, attraverso la digitalizzazione della pubblica amministrazione che costituisce il motore di sviluppo per tutto il Paese.
- Promuovere lo sviluppo sostenibile, etico ed inclusivo, attraverso l’innovazione e la digitalizzazione al servizio delle persone, delle comunità e dei territori, nel rispetto della sostenibilità ambientale.
- Contribuire alla diffusione delle nuove tecnologie digitali nel tessuto produttivo italiano, incentivando la standardizzazione, l’innovazione e la sperimentazione nell’ambito dei servizi pubblici.

Attori coinvolti nell’attuazione del Piano

All’attuazione del Piano Triennale del IZSLT provvede il Servizio Innovazione Informatica, attraverso il Responsabile Transizione Digitale (RTD) in stretta collaborazione con il personale dell’ente, in base alle proprie competenze.

Dott. Manuel Festuccia manuel.festuccia@izslt.it
Responsabile per la Transizione Digitale

Gli obiettivi generali dell’Amministrazione

L’IZSLT sta progressivamente transitando i propri applicativi direttamente sviluppati e forniti da terzi verso una modalità “Software as a service” (SaaS) e “Infrastructure as a service” (IAAS), 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.

Obiettivi di miglioramento per i servizi erogati verso l’esterno

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.

Nel corso di 2023, Il sito web dell’IZSLT sarà rinnovato (in coerenza con le Linee AGID del design), reso accessibile ai disabili e integrato con SPID, PagoPA.

Nel corso di 2023, Il sito web del Portale della Formazione e Portale Borse di Studio saranno rinnovati (in coerenza con le nuove Linee AGID del design), resi accessibili ai disabili e integrati con SPID.

Applicando il principio “il cittadino deve fornire i suoi dati una sola volta”, L’IZSLT lavorerà

con i propri fornitori per consentire il recupero dei dati inseriti in pregresso nelle istanze digitali per precompilare ulteriori istanze, riducendo ulteriormente il carico di lavoro dell'utente.

Il sito dell'IZSLT è reso disponibile ai cittadini disabili mediante l'installazione di un apposito software. Ciò nonostante, l'accessibilità del sito dell'IZSLT risulterà solo parzialmente accessibile” - come dichiarato all'Agenzia per l'Italia digitale nella dichiarazione di accessibilità (D. Lgs. 10 agosto 2018, n. 106), in quanto alcuni documenti sono stati caricati in un formato non coerente con l'accessibilità. L'IZSLT intende sostituire tali documenti con versioni compatibili con i requisiti di accessibilità.

Obiettivi di miglioramento per i servizi erogati verso l'interno

Gli obiettivi rivolti verso l'interno (Consiglio di amministrazione, dirigenti, dipendenti e collaboratori) del triennio sono:

- Realizzare un portale per i dipendenti per la gestione personale;

Completare il quadro Regolamentare dell'IZSLT in materia di ICT:

- Regolamento per la gestione, il funzionamento e l'utilizzo del sito internet istituzionale e dei social media;
- Regolamento / Manuale di conservazione dei documenti digitali.

Individuazione e nomine dei Responsabili per:

- Responsabile per la Conservazione digitale e della Gestione Documentale
- Responsabile del sito web istituzionale e del procedimento di pubblicazione

Individuare, acquisire, integrare ed avviare software per:

- Controllo di Gestione
- Gestione del ciclo della performance
- Cruscotti direzionali di Business Intelligence

- Aggiornamento normativo/tecnologico/migliorativo delle applicazioni

- Reingegnerizzare alcuni procedimenti

- Avviare un progetto per la conservazione digitali degli archivi cartacei

- Migliorare le conoscenze delle funzionalità delle applicative dell'IZSLT e degli strumenti di lavoro (ex. Excel) fra i dipendenti.

Obiettivi di miglioramento per l'infrastruttura di rete

- - Nuovo centralino telefonico virtualizzato: l'obiettivo è quello aumentare i servizi disponibili (risponditore automatico ad albero, ecc.) nonché di concentrare su un unico centralino virtualizzato (senza nessun hardware “in casa”, a parte gli apparecchi telefonici), tutte le utenze telefoniche degli uffici e dei laboratori (comprese sedi

territoriali) per i quali ad oggi viene pagata una distinta fattura, in modo da avere un'unica bollettazione per tutte le utenze servite.

- Potenziamento connettività aziendale centralizzata a 1 Gb per la sede di Roma: l'attuale connettività, 100MBit, non è sufficiente per gli obiettivi di digitalizzazione inerenti la transizione digitale avviato nel corso di 2021: l'ampliamento dei servizi online e gli applicativi in cloud devono essere garantiti da una banda di connettività performante. Il passaggio ad 1 GB ci consente ottimi standard di qualità sia per gli uffici che per gli utenti che fruiscono di servizi erogati direttamente.
- Ammodernamento della LAN presso: l'attuale infrastruttura di rete in esercizio presso l'Ente è presso che obsoleto (ha più di 20 anni). Si intende procedere con l'ammodernamento degli apparati attivi sostituendoli con dispositivi attuali e più performanti; si prevede la sostituzione degli armadi (rack), del cablaggio e l'attestazione di tutti i punti rete su cablaggio passivo esistente.

Gli obiettivi di miglioramento per la sicurezza informatica

Il firewall non è fisicamente all'interno dell'istituto ma fornito da Vodafone, internamente è stabilita la configurazione delle policy di sicurezza.

I PC dell'IZSLT non sono connessi a dominio ma le utenze rilasciate non sono amministrative quindi l'installazione di software è limitata.

L'attuale parco macchine necessita, anno dopo anno, di sostituzione delle postazioni più obsolete con nuove postazioni; la U.O. Sistemi Informatici ha sempre operato in questi interventi cercando di garantire ad ognuno di poter lavorare in modo efficiente, ma le nuove tecnologie in termini di hardware e software implicano un inevitabile processo di ammodernamento anche per gli strumenti quotidiani di lavoro; l'obiettivo è di sostituire in modo metodico e controllato le postazioni più vecchie in modo da avere l'intero parco macchine aggiornato ai sistemi operativi più recenti; pertanto si punta ad avere esclusivamente postazioni a partire da Windows 10 in poi.

Per quanto riguarda i servizi in cloud, ci si affida ai sistemi di sicurezza messi a disposizione dai provider di servizi SaaS e IaaS, i quali garantiscono la continuità del servizio, assistenza ed interventi di ripristino i casi di emergenza;

Si premette che AgID dovrà emanare gli aggiornamenti alle misure minime di sicurezza e tool di sicurezza, inoltre dovrà essere pubblicato il decreto attuativo della Legge sul perimetro di sicurezza Nazionale Cibernetica e le linee guida per lo sviluppo e definizione del modello di riferimento sui CERT di prossimità, di conseguenza questo Ente prenderà atto di quanto emanato e si adeguerà alle normative, mantenendo alto il livello di sicurezza.

Uno degli obiettivi che sempre deve essere prioritario per questo Ente è quello della manutenzione ordinaria delle policy, della rete logica e degli apparati ad essa collegati, in questo modo avendo una "situazione ordinata" si possono prevenire attacchi da fonti esterne e nel caso in cui una minaccia riuscisse a penetrare all'interno dell'infrastruttura, sarà più facile individuarne la locazione ed isolarla per evitarne la propagazione (es. virus cryptolocker).

Contrastare le minacce informatiche citate in precedenza diventa fondamentale in quanto garantisce la disponibilità, l'integrità e la riservatezza delle informazioni proprie del sistema informativo dell'Ente, portando all'aumento della fiducia nei servizi digitali erogati dalla PA, tutto questo può essere attuato con la formazione, la prevenzione e l'incremento del livello di Cyber Security Awareness. A tal scopo, l'IZSLT intende avviare un percorso di miglioramento, seguendo il modello di gestione per la sicurezza delle informazioni.

Più in generale l'obiettivo, da perseguire durante il corso del triennio, per questa Amministrazione sarà quello di aumentare il livello di consapevolezza del dato prodotto e gestito dall'Ente, secondo un principio di accountability, principio cardine del GDPR.

Gli obiettivi per la formazione

È fondamentale per la realizzazione del processo di cambiamento orientato alla semplificazione e all'accessibilità degli strumenti informatici definire un programma di formazione rivolta alle strutture amministrative coinvolte.

Gli obiettivi da portare a termine entro l'anno 2023 sono la formazione del personale interessato per l'utilizzo delle nuove piattaforme sottoscritte dal IZSLT, nello specifico la suite Microsoft Office 365. Inoltre dovranno essere programmati degli interventi per aumentare la consapevolezza e la sensibilizzazione dei rischi informatici ovvero il "Cyber Security Awareness".

Il Piano di Formazione generale del IZSLT dovrà contenere degli obiettivi in linea con il presente Piano e le risorse finanziarie disponibili a bilancio atte a renderlo attuativo.

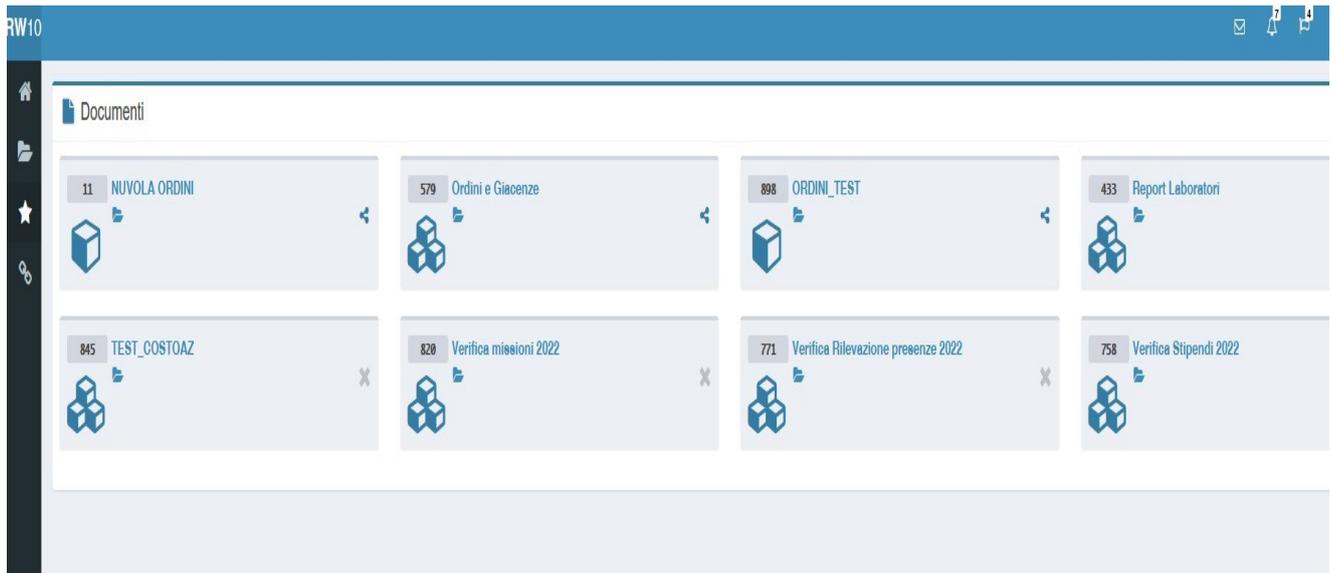
SISTEMI INFORMATIVI

In Istituto è operativo, dalla fine del 2022, il CRUSCOTTO DIREZIONALE che prevede un numero di KPI - Key Performance Indicators - necessari alla Direzione per il buon governo dell'Ente.

I dati in possesso vengono estratti da un unico sistema o incrociando i valori di più sistemi importati nel nuovo sistema R4 per comporre KPI trasversali.

Di seguito vengono riportati i sistemi informatici attualmente in uso:

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

Report e cubi OLAP abilitati

Mostra tutto Nascondi tutto

Cubi OLAP

- 33 - Ordini
- 40 - Fatture/Passive
- 41 - Movimenti Contabilità Generale
- 42 - Movimenti Contabilità Analitica
- 43 - Personale
- 6 - Pianificazione e controllo: dati CdG
- 25 - Risorse
- 29 - Pianificazione e controllo: dati per Conti
- 83 - Progetti e Commesse (nuovo cubo)

MeS SANT'ANNA Sistema di valutazione della performance

Ordini

- 100009 - Consumi per centro di costo e progetto
- 100066 - Ordini di Acquisto, Progetti, Struttura e Fornitori
- 100097 - Consumi per centro di costo e progetto con filtro su Progetto
- 100025 - Attività Formazione per per Commessa e Centro di Costo

Personale Isalt

- 100087 - Izs - PER003 - Costo Totale del Personale per Figure Contrattuali
- 100090 - Izs - PER007 - Costo Totale del Personale per Figure Contrattuali per CdC
- 100088 - Izs - PER004 - Costo Totale con Dettaglio del Personale per Figure Contrattuali
- 100089 - Izs - PER005 - Costo Totale del Personale per Periodo/Struttura/Progetto
- 100092 - Izs - PER009 - Elenco del Personale per Struttura
- 100093 - Izs - PER011 - Modello F24 Codici Tributo per Periodi/Dipendenti
- 100104 - Izs - PER014 - Costo Missioni per Periodo/Competenza, Struttura, Progetto e Nominativi

Progetti vecchi

- 15002 - Stampa di Dettaglio di un Progetto (da Tabelle Proq)
- 15004 - Progetti/Ricerche - Elenco progetti/ricerche - Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana
- 15005 - Progetti/Ricerche - Situazione incassi - Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana
- 15006 - Progetti/Ricerche - Situazione incassi e budget-spese - Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana
- 15007 - Progetti/Ricerche - elenco progetti/ricerche per reparto
- 15008 - Elenco ricerche raggruppate per responsabile U.O. e capofila - Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana (8 con scelta parametri)
- 15009 - Elenco ricerche per responsabile capofila - Istituto Zooprofilattico Lazio e Toscana
- 15010 - Elenco progetti/ricerche per reparto

Struttura

- 100047 - LAB001 - Report Determinazioni Analitiche Riepilogo Ver.3

Cespiti

- 100035 - Elenco dei Beni Censiti in anagrafica cespiti

Obiettivi

- 25001 - Scheda Sinottica del piano delle attività della direzione generale per anno (5)
- 25002 - Proposta obiettivi programmatici per anno, struttura e versione (6)
- 25003 - Obiettivi programmatici definitivi per anno, struttura e versione (6a)
- 25004 - Obiettivi programmatici: report intermedio al periodo (7)
- 25005 - Obiettivi programmatici: report consuntivo al periodo
- 25008 - Obiettivi programmatici: report consuntivo al periodo - con peso effettivo
- 25006 - Riepilogo Contributo strutture agli obiettivi del Piano della Performance Anno (8)
- 25009 - Riepilogo Contributo strutture agli obiettivi al Piano della Performance Anno (8) - con peso effettivo
- 25007 - Obiettivi programmatici: Rapporto sul raggiungimento degli obiettivi al periodo (9)

Personale

- 100019 - Andamento dei costi del Personale Anni 2011 2010 2009
- 100020 - Costo del Personale per Struttura/Progetto
- 100046 - Unita' Giuridiche Equivalenti
- 100072 - Costo del Personale per Dettagli-Periodi
- 100073 - Costo del Personale per Dettagli-Periodi CdG

Pianificazione e Controllo

- 100134 - PC002 Fatturato, Prestazioni a Pagamento
- 100135 - PC003 Fatturato, Prestazioni a Pagamento, Complessivo
- 9063 - Report per struttura sul budget contrattato e % di utilizzo
- 9074 - Report per struttura sul budget contrattato e % di utilizzo (Cruscotto)
- 9075 - Report per voce di spesa sui budget contrattati (Cruscotto)

Progetti/Ricerche

- 33001 - Sintesi di un Progetto con dettaglio assegnazione
- 33004 - Elenco progetti/ricerche
- 33005 - Elenco progetti/ricerche, situazione incassi
- 33007 - Elenco progetti/ricerche per reparto
- 33008 - Elenco progetti/ricerche per responsabile leader e raggruppati per responsabile U.O.
- 33009 - Elenco progetti/ricerche raggruppati per responsabile leader
- 33010 - Elenco progetti/ricerche per reparto ordinati per Responsabile U.O.

4. SIL – Campioni e determinazioni analitiche (Programma di prossima sostituzione)

Id:	00365	Profilo:	(TRACCIABILITA' COMPLESSIVA)(VALIDAZIONE ANAGRAFICHE) (AMMINISTRAZIONE CONF. PROVE)
Nome:	FABRIZIO	Cognome:	CORZANI
E-mail:	operator@izst.it	Descrizione:	
Sede:	IZS IT Sede Centrale	Struttura:	Direzione Operativa Diagnostica generale (Disabilitato)
Laboratorio:	Laboratorio di Microbiologia, micologia e gestione di microrganismi (Disabilitato)	Tema:	Esicite-Biote

[Cambia Laboratorio](#)

[Cambia Password](#)

Biblioteca

Messaggio	Note
Inserimento nuove anagrafiche	*** Dal 1° aprile l'inserimento del C.F. o della P.IVA nelle anagrafiche sarà OBBLIGATORIO! ***
UOGHI PRELIEVO	Inserite nuove voci relative ai luoghi prelievo.
Annuale pagamento SIL-AS400	Procedure per la fatturazione
Subcampionamenti	Nuova modalità inserimento subcampionamenti.
Linee guida	Linee guida per l'accettazione su SIL dei campioni alimentari
Nuova funzionalità	Attivazione nuove funzionalità per i luoghi prelievo relativi ad alcune branche.
Interazione sistemi informativi	Interazione sistemi informativi
Annuale firma digitale	Manuale d'uso per la firma digitale dei R.d.P.
Scivuta referi online	Modalità rilascio ricevuta per il ritiro dei R.d.P. online
Nuovi campi SIL	Manuale dei nuovi campi su SIL
** Inserimento pesticidi ***	Protocollo per l'inserimento dei pesticidi su SIL

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

The screenshot shows the JOBTIME web application interface. At the top, there is a navigation bar with the GPI logo and the text "Richieste". Below this, there is a search and filter area with date pickers for "25/05/2022" and "22/09/2022", and dropdown menus for "Tipo (tutti)", "Stato (tutti)", and "Causale (tutte)". A sidebar on the left contains a "Richieste" menu and a list of items: "Cartellino" and "Cedolini/Cu", each with a circular indicator (one is orange with the number 1). The main content area is currently empty.

6. ALFA SCORER – Valutazione performance individuale I dati non convergono sul sistema R4

The screenshot shows the AlfaBox - HMS Consulting login and menu screen. The top left corner displays the "AlfaBox - HMS Consulting" logo. The main area features the "iZS" logo. On the right, there is a login form with the following fields: "Utente" (performance@izslt.it), "Password" (masked with dots), and "Esercizio" (2022). There are also links for "Password dimenticata?" and "Ricordami" (unchecked). A "Login" button is located at the bottom right of the login form. Below the login form, there is a menu of services, each with a logo and a description:

- Alfa Value**: Valutazione degli Incarichi
- Alfa Scorer**: Performance Individuale e Sistema Premiante
- Alfa Budget**: Sistema di budget
- Alfa Rank**: Bandi e Graduatorie
- Alfa Alpi**: Libera Professione in Intra moenia
- Alfa Moenia**: Libera Professione in Intra moenia

At the bottom of the screen, there is a status bar showing "Ver. 9.1" and "Sessioni: 14". On the right side of the status bar, there are several icons: a user icon, a lock icon, a shield icon, and an information icon.

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

EASI Star

Home | Richieste | Consultazione | Agenda e comunicazioni | Utente | Help

D.O. Controllo Alimenti

Livello corrente: Tutti i livelli

Home - Monitor

Livelli utente: Tutti i livelli

SETTORE	
Totale beni:	280
Tecnologie biomediche:	249
Tecnologie informatica ufficio:	18
Attrezzature sanitarie:	1
Ferri chirurgici:	0
Implanti:	0
Auail:	0
Autoveicoli:	0
Arredi:	0
Apparecchiature elettriche:	14
Altro:	0

DETTAGLIO OPERATIVO	
Totale beni	280
Numero di sistemi	35
Apparecchiature non trovate	1
Attività programmate del mese di Giugno	
Verifica Sicurezza elettrica	0
Manutenzione preventiva	0
Controllo funzionale	0
Richieste ultimi 30 giorni	
Richieste aperte	4
Chiusure	1
Proposte fuori uso ultimi 90 gg.	
Richieste aperte	3
Chiusure	3

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

EASI CMMS

IZS LAZIO E TOSCANA | Sabina Antoniucci | LOGOUT

ALTHEA

- INVENTARIO**
Sistema di registrazione e gestione dei dati anagrafici, patrimoniali e tecnici dei beni mobili.
- COLLAUDI**
Sistema di gestione delle richieste di collaudo
- CALENDARIO**
Sistema di gestione degli appuntamenti relativi alle attività programmate.
- MULETTI**
Gestione muletti
- CORRETTIVA**
Sistema di registrazione e gestione dei dati relativi alle attività di risoluzione dei guasti.
- FUORI USO**
Sistema di gestione delle richieste di fuori uso

8. Portale della formazione

I dati non convergono sul sistema R4

IZSLT News Calendario Eventi Eventi Conclusi Manuale Login

Calendario Eventi

Mostra voci: 100 Cerca:

Evento Formativo	Edizione	ECM	Stato	Posti	Data Inizio
L'ATTIVITA' DI RICERCA CORRENTE PRESSO L'IZS LAZIO E TOSCANA 2021: INNOVAZIONE E	1	5.0	Iscrizioni aperte	50	16/06/2022
FOCUS SULLA CONOSCENZA- RAPPORTO DEL 2020 SULLE ZONOSI NELL'UNIONE EUROPEA	1	0.0	Iscrizioni chiuse	100	15/06/2022
AGGIORNAMENTO TEORICO-PRATICO PER IL CONTROLLO UFFICIALE IN ALIMENTI E MANGIMI G	1	10.6	Iscrizioni chiuse	20	15/06/2022
AGGIORNAMENTO TEORICO PRATICO PER IL CONTROLLO UFFICIALE IN ALIMENTI E MANGIMI G	1	23.1	Iscrizioni chiuse	20	13/06/2022
PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE MALATTIE TRASMESSE DA ALIMENTI (MTA)	1	5.3	Iscrizioni chiuse	35	19/05/2022
CORSO DI FORMAZIONE SPECIALISTICO SU CLASSYFARM PER VETERINARI AZIENDALI: BENESS	1	8.0	Iscrizioni chiuse	13	19/05/2022
SICUREZZA ALIMENTARE DEI PRODOTTI DELL'ALVEARE	1	5.0	Iscrizioni chiuse	84	30/04/2022
IL REGOLAMENTO UE 2016/ 429 SULLE MALATTIE ANIMALI TRASMISSIBILI, ALLA LUCE DEL	1	4.0	Iscrizioni chiuse	55	21/04/2022
CORSO DI FORMAZIONE IN MANAGEMENT PER I RESPONSABILI DI STRUTTURA DELL' ISTITUTO	1	50.0	Iscrizioni aperte	31	30/03/2022
26° CORSO DI SPETTROMETRIA DI MASSA 2022	1	32.0	Iscrizioni chiuse	80	14/03/2022
AGGIORNAMENTO TEORICO - DIMOSTRATIVO PER IL CONTROLLO UFFICIALE IN ALIMENTI E MA	1	9.9	Iscrizioni chiuse	35	03/11/2021

Visualizzazione da 1 a 26 di 26 voci Precedente 1 Avanti

9. Sistema integrato Qualità

I dati non convergono sul sistema R4

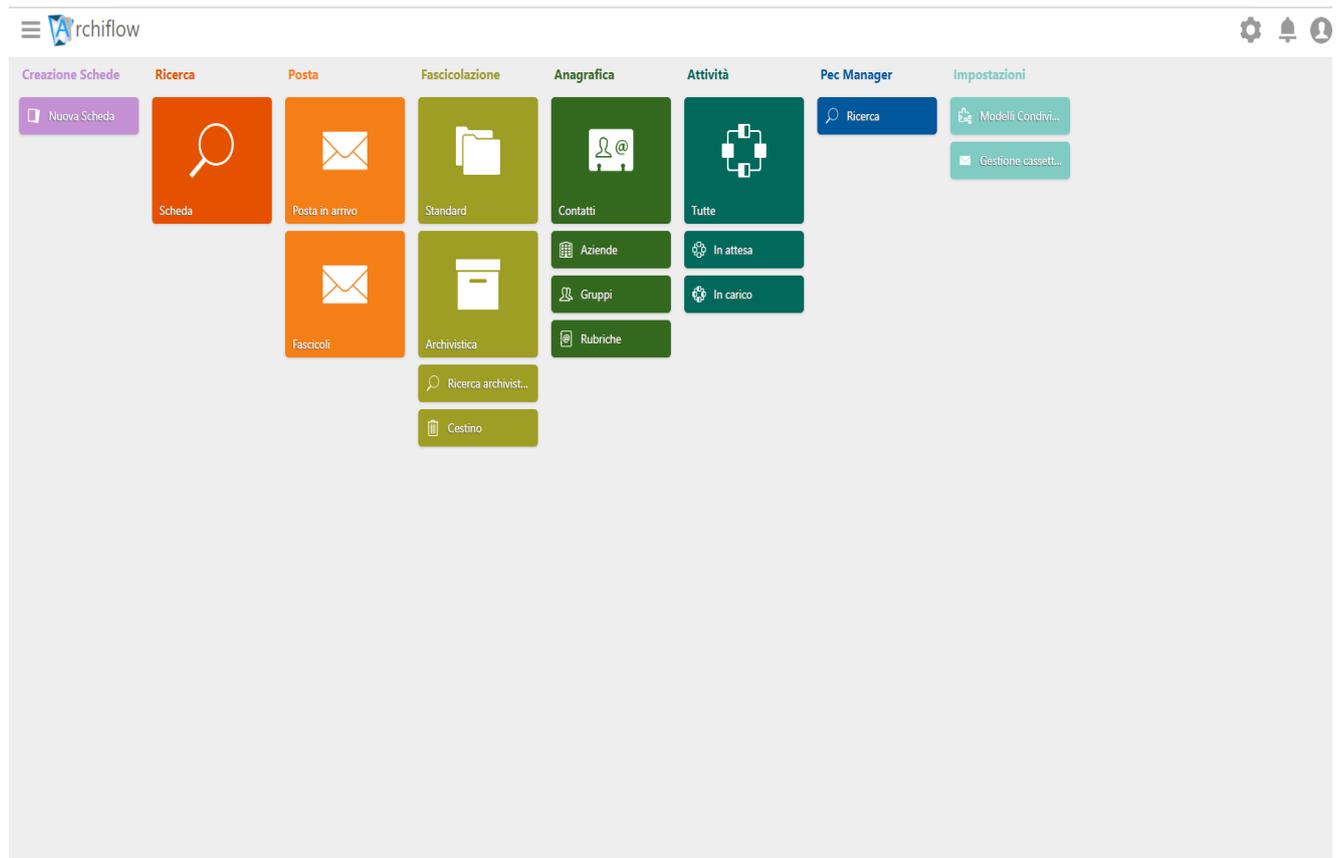
1 miei siti Istituto Zooprofilattico Sperimentale de... Ciao,

IZS Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

GESTIONE FILE QUALITA', SICUREZZA, ANTICORRUZIONE E TRASPARENZA

Nome	Permessi	Modificato il	Dimensione
LAZIO SUD 2021	lettura	27.09.2021 08:12	0 b
ACC Scheda_anagrafica_luoghi_16_06_2021.xlsx	lettura	07.10.2021 13:19	14 KB
BIL scheda anagrafica dei luoghi 2021.xlsx	lettura	06.07.2021 08:05	13 KB
CHI Scheda anagrafica dei luoghi 2021.xlsx	lettura	13.10.2021 11:44	18 KB
DIG SCHEDA ANAGRAFICA DEI LUOGHI.xlsx	lettura	04.08.2021 13:03	16 KB
DMV scheda anagrafica dei luoghi 2021.xlsx	lettura	06.09.2021 09:37	13 KB
FOD SCHEDA ANAGRAFICA LUOGHI 13 09 21.xlsx	lettura	27.09.2021 08:01	14 KB
IGA scheda anagrafica dei luoghi 2021.xlsx	lettura	11.10.2021 13:03	16 KB
OES Scheda anagrafica dei luoghi REV 11.2021.xlsx	lettura	03.11.2021 11:46	13 KB
OGM SCHEDA ANAGRAFICA DEI LUOGHI 2021.xlsx	lettura	03.11.2021 09:21	14 KB
PER Scheda anagrafica dei luoghi rev 25 06 2021.xlsx	lettura	01.03.2022 13:41	13 KB
PRO Scheda anagrafica dei luoghi 2021.xlsx	lettura	06.07.2021 08:19	14 KB
QUA-SPP Scheda anagrafica dei luoghi 2021.xlsx	lettura	08.07.2021 10:05	14 KB
SIE Scheda anagrafica luoghi MOD 021 DOSIE 05_08_2021.xlsx	lettura	11.10.2021 08:23	16 KB
SIF Scheda anagrafica 28-10-2021.xlsx	lettura	12.11.2021 11:49	17 KB
SIP Scheda anagrafica dei luoghi 2021.xlsx	lettura	06.07.2021 08:40	18 KB

SCHEDA ANAGRAFICA DEI LUOGHI 2021 oggetti: 2



LE ATTIVITA' PREVALENTI

REGIONE LAZIO	2022			
Settore di attività / Branca	Richieste	Campioni	Aliquote	Analisi
Autocontrollo alimenti per l'uomo	16.104	46.933	47.093	228.528
Autocontrollo alimenti zootecnici	114	117	117	367
Campioni dipendenti IZSLT	181	318	358	1.907
Campioni provenienti da altri enti	1.804	2.181	2.182	51.889
Centro di referenza antibioticoresistenza	2.393	4.692	5.231	12.278
Centro di referenza malattie degli equini	1	3	3	21
Centro di riferimento enterobatteri patogeni	664	1.031	1.031	1.584
Collaborazioni scientifiche altri enti	7	45	45	95
Controlli ufficiali altri	89	152	152	3.590
Controlli ufficiali sanità animale	2.011	5.687	6.145	14.235
Controllo qualità	2.400	7.316	7.414	17.948
Controllo ufficiale alimenti per l'uomo	3.658	4.441	4.441	54.793
Controllo ufficiale alimenti zootecnici	19	20	20	123
Diagnostica	8.315	30.599	33.214	85.708
Medicina Forense	254	855	867	5.596
Piani Regionali / Sorveglianze / Monitoraggi	116	1.064	1.250	3.758
Piano BSE	1.088	1.099	1.099	1.099
Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	3.936	109.412	109.595	151.474
Piano monitoraggio influenza aviare	410	2.442	2.443	2.499
Piano Nazionale controllo Arterite equina	18	26	26	45
Piano nazionale di controllo della malattia di Aujeszky	440	4.302	4.310	4.481
Piano Nazionale Residui	1.167	1.193	1.193	8.946
Piano Nazionale Salmonella	385	449	449	488
Piano nazionale sorveglianza arbovirus (Aedes sp.)	906	2.328	2.328	2.337
Piano nazionale sorveglianza Peste suina africana	1.444	2.294	2.294	4.330
Piano Nazionale Sorveglianza West Nile Disease	405	901	902	1.675
Piano Regionale di controllo della paratuberculosis	22	1.197	1.197	1.228
Piano Regionale IBR	319	3.056	3.123	3.375
Piano Regionale Molluschi Bivalvi, Bast., Tunicati, echinodermi	945	945	945	8.646
Piano regionale resistenza genetica EST ovini	654	2.919	2.919	2.927
Piano Scrapie	1.172	3.319	3.319	3.319
Piano Sorveglianza BT	282	1.901	1.901	1.937
PNAА	539	617	617	3.230
PNAА - EXTRA PIANO	3	3	3	13
PNAА - SOSPETTO	13	13	13	18
Progetti	1.643	2.436	2.586	4.096
Ricerca	971	10.100	10.392	30.364
Sanità pubblica	10.811	11.098	11.098	32.526
Sorveglianza anemia infettiva equina	7.707	27.606	27.642	29.459
Sorveglianza Covid animali	2	4	4	12
Sorveglianza MVS	5	53	64	75
Totale	73.417	295.167	300.025	781.019

REGIONE TOSCANA	2022			
Settore di attività / Branca	Richieste	Campioni	Aliquote	Analisi
Autocontrollo alimenti per l'uomo	4.445	8.581	8.612	38.659
Autocontrollo alimenti zootecnici	7	8	8	33
Campioni dipendenti IZSLT	28	38	42	136
Campioni provenienti da altri enti	20	29	29	165
Centro di riferimento enterobatteri patogeni	84	193	193	246
Controlli ufficiali altri	162	382	382	6.776
Controlli ufficiali sanità animale	601	2.872	3.200	5.835
Controllo qualità	695	3.315	3.824	6.683
Controllo ufficiale alimenti per l'uomo	2.679	3.209	3.209	34.989
Controllo ufficiale alimenti zootecnici	2	2	2	4
Diagnostica	4.893	21.762	23.269	42.527
Medicina Forense	322	1.008	1.079	6.480
Piani Regionali / Sorveglianze / Monitoraggi	7	13	13	13
Piano BSE	761	781	781	781
Piano Eradicazione Brucellosi, Tubercolosi e Leucosi	2.063	40.582	40.931	51.200
Piano monitoraggio influenza aviare	117	1.835	1.835	1.934
Piano Nazionale controllo Arterite equina	186	721	730	2.875
Piano nazionale di controllo della malattia di Aujeszky	648	9.923	9.924	10.024
Piano Nazionale Residui	619	634	634	6.048
Piano Nazionale Salmonella	388	512	538	567
Piano nazionale sorveglianza arbovirus (Aedes sp.)	379	975	975	1.006
Piano nazionale sorveglianza Peste suina africana	752	1.365	1.365	2.304
Piano Nazionale Sorveglianza West Nile Disease	552	1.192	1.325	2.673
Piano Regionale IBR	797	6.498	6.504	7.235
Piano Regionale Molluschi Bivalvi, Bast., Tunicati, echinodermi	181	256	256	1.832
Piano regionale resistenza genetica EST ovini	578	2.250	2.250	2.250
Piano Scrapie	1.188	3.852	3.852	3.858
Piano Sorveglianza BT	997	3.798	3.802	3.865
PNAА	325	346	346	1.818
PNAА - EXTRA PIANO	6	6	6	30
Progetti	21	110	110	183
Ricerca	164	4.579	4.680	10.752
Sorveglianza anemia infettiva equina	3.001	8.632	8.635	8.818
Sorveglianza MVS	7	301	301	493
Totale	27.675	130.560	133.642	263.092

(Fonte: UOC Osservatorio Epidemiologico)

ATTIVITA' DI RICERCA

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, vengono riportati di seguito (i dati relativi al consuntivo 2022 verranno elaborati a luglio 2023 per la trasmissione al Ministero della Salute).

DATI PER LA DETERMINAZIONE DEL FINANZIAMENTO DELLA RICERCA CORRENTE 2022

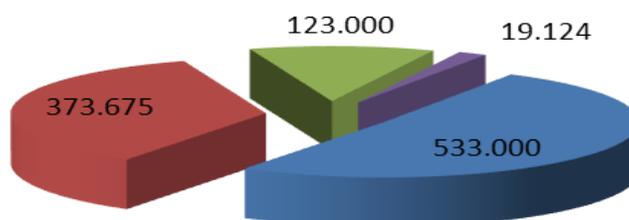
MACROAREA	CODICE	INDICATORE	NUMERO
PRODUZIONE SCIENTIFICA	a1)	Somma degli impact factor normalizzati di tutte le pubblicazioni scientifiche negli anni 2019- 2020-2021	838,50
	a2)	Impact factor normalizzato di tutte le pubblicazioni nel triennio 2019-2020-2021 in cui un Ricercatore Sanitario(*cd Piramide della Ricerca) sia PUC/Impact factor normalizzato IZS nello stesso triennio.	0,14
	a3)	Differenziale, in termini di impact factor, per ciascun Istituto Zooprofilattico Sperimentale rispetto al triennio precedente.	102,90
	a4)	Impact factor tracciante grezzo riguardante le pubblicazioni scientifiche dei Centri di Referenza Nazionale nell'ambito della propria disciplina scientifica negli anni 2019-2020-2021 (somma IF normalizzato prodotto da tutti i CRN di un IZS/numero dei CRN presenti presso IZS).	47,00
	a5)	Divulgazione risultati scientifici delle ricerche concluse nell'anno precedente attraverso una giornata di studio dedicata al SSN nell'ambito delle proprie competenze territoriali.	1
	a6)	Numero di divulgazioni di risultati scientifici con partecipazione a convegni nazionali negli anni 2019-2020-2021.	82,00
	a7)	Numero di divulgazioni di risultati scientifici con partecipazione a convegni internazionali negli anni 2019-2020-2021.	86,00
	a8)	Numero di prodotti della ricerca dell'IZS (inteso come poster, abstract, presentazioni orali, articoli) depositati su repository Open Access nell'anno precedente.	84,00
	a9)	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).	6,2
PRODOTTI, CAPACITA' DI ATTRARRE RISORSE E STRATEGIE DELLA RICERCA	b1)	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 al 2021.	299,00
	b2)	Numero di prodotti validati e/o registrati ed in uso al 2021 derivanti da risultati di progetti di ricerca (vaccini, metodiche, prodotti informatici, brevetti, etc.).	192,00
	b3)	Numero di collaborazioni nazionali (IRCCS -AIFA- ISS - CNR - UNIVERSITA' - Regioni – Privati, inclusi gli II.ZZ.SS.) negli anni 2019-2020-2021.	1.253,00
	b4)	Numero di collaborazioni con Centri di Referenza Nazionale presso IIZZSS diversi dal dichiarante nelle annualità di Ricerca Corrente 2019-2020-2021.	4,00

	b5)	Numero di collaborazioni /cooperazioni comunitarie e/o internazionali negli anni 2019-2020-2021.	240,00
	b6)	Numero progetti approvati a livello nazionale e regionale (diversi da bandi di ricerca finanziati dal Ministero della Salute) nel triennio 2019-2020-2021.	28,00
	b7)	Numero di progetti presentati a livello comunitario ed internazionale negli anni 2019-2020-2021.	39,00
	b8)	Numero di progetti approvati a livello comunitario ed internazionale negli anni 2019-2020-2021.	18,00
	b9)	Presenza di esperti, tra il personale degli IIZZSS, coinvolti in qualità di referee in procedure di peer review a livello internazionale e che abbiano svolto quest'opera almeno una volta nel triennio 2019-2020-2021.	195,00
ATTIVITA'	c1)	Organizzazione di almeno una giornata da parte del CRN 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.	n.p.
	c2)	Rapporto tra le ricerche le cui relazioni siano state presentate nel rispetto dei termini di scadenza (inclusa una eventuale proroga) e il totale delle ricerche negli anni 2019-2020-2021.	n.p.
	c3)	Somma del numero totale di crediti formativi accreditati ECM prodotti dall'IZS nell'anno 2021.	320,00
	c4)	Somma del numero totale di crediti formativi accreditati ECM prodotti nell'ambito delle attività e delle tematiche del/dei CRN dell'Istituto nel 2021.	34,00
	c5)	Numero tesi di dottorato, tesi di laurea, tesi di specialità, tirocini e dottorati europei conclusi nel triennio precedente (2019-2020-2021) in cui il personale dell'IZS risulta Tutor/Responsabile scientifico e/o co-finanziatore.	96,00
	c6)	Presentazione annuale da parte di ciascun CRN di una relazione consuntiva sulle attività svolte nell'anno precedente e di una relazione programmatica sulle attività da svolgere nell'anno in corso.	1,00
	c7)	Numero di partecipazioni di CRN a ricerche di altri IIZZSS nel triennio 2019-2020-2021.	17,00

Nel 2022 sono stati assegnati all'IZS LT 1.048.799,48 Euro per l'attività di Ricerca Corrente. I fondi sono stati ripartiti come di seguito rappresentato.

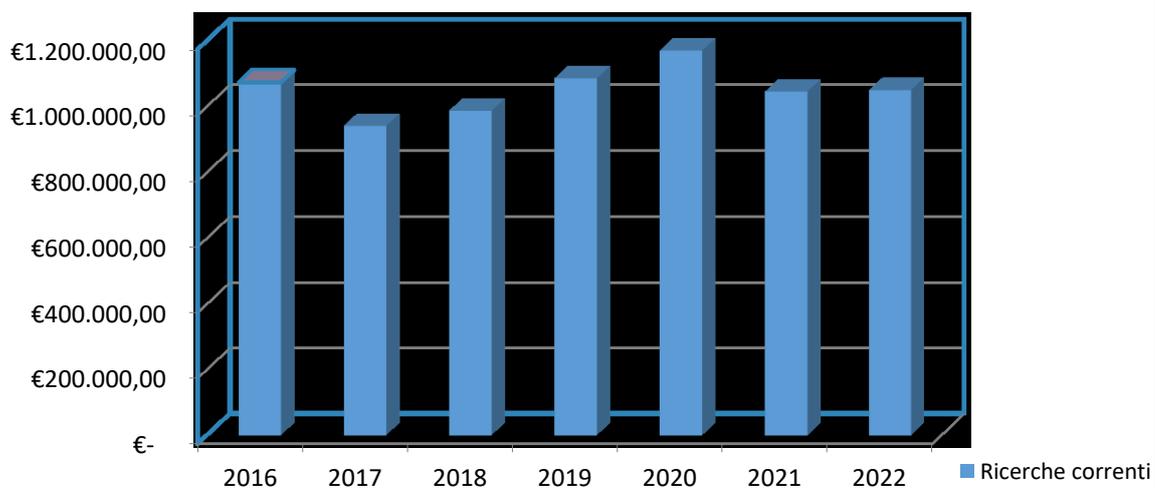
Ricerca corrente 2022	
SANITA' ANIMALE	533.000
SICUREZZA ALIMENTARE	373.675
BENESSERE ANIMALE	123.000
IZSLT UNITA' OPERATIVA	19.124
	1.048.799

Ricerca Corrente 2022



	Ricerche correnti	
2016	€	1.071.971,00
2017	€	940.183,00
2018	€	986.112,00
2019	€	1.084.584,33
2020	€	1.168.809,62
2021	€	1.044.505,02
2022	€	1.048.799,48

FINANZIAMENTI RICERCHE CORRENTI 2016-2022



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.” Responsabile scientifico dott.ssa Maria Teresa Scicluna, anno progetto 2021, € 495.000,00 8AIE22;
- Ministero della Salute, DG SA “Potenziamento della sorveglianza sui consumi degli antibiotici e monitoraggio dell'antibioticoresistenza nel settore veterinario”, responsabile scientifico dott. Antonio Battisti, anno progetto 2021, € 1.200.000,00 8AMR22;
- 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”, responsabile scientifico dott.ssa Paola Scaramozzino, anno progetto 2021, € 500.000,00 8BTB22;
- Ministero della Salute, DG SA “Sviluppo delle capacità analitiche di "eventi" GM nei mangimi”, responsabile scientifico dott. Ugo Marchesi, anno progetto 2021, € 995.000,00 8OGM22;
- 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”, responsabile scientifico dott. Rosario Fico, anno progetto 2021, € 492.000,00 8FOR22;

Progetti regionali – enti locali

- "Organizzazione di una rete entomologica per il Lazio a tutela della salute pubblica (anno 2021-2022). Impegno di spesa a favore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana (cod. cred. 1375) per l'importo di € 100.000,00 sul capitolo H13900 - missione 13 programma 07 macroaggregato 1,03,02,18, Esercizio finanziario 2020". Rimborso massimo previsto € 100.000,00. Responsabile: Dott. Claudio De Liberato. Codice DIA DIG 8RLE21.
- Regione Lazio Unitus: Sovvenzione del Progetto RSI - Domanda n. PROT. A0375-2020-36613 - Avviso Pubblico "Gruppi di ricerca 2020" - POR FESR Lazio 2014-2020 - Azione 1.2.1 - approvato con Determinazione n. G08487 del 19/07/2020- pubblicato sul BURL N.93 del 23/07/2020 - modificato con Determinazione n. G10624/2020- pubblicato sul BURL n. 116 del 22/09/2020 SIL GEN 8RLB21
- Regione Lazio - Università degli Studi di Roma Tor Vergata – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Chimiche “Biopolimeri e derivati del timolo: sviluppo di idrogel sostenibili per la cura delle api (BeeO-GEL)”. Codice commessa IGA GEN 8RLT21
- 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” DIR OES 8RLS20

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 -8RLB22

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 € 22.500,00. Codice commessa SIF GEN 8RTSCG.

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". Rimborsato massimo previsto € 155.000,00. Responsabile scientifico Dr. Claudio Deliberato. Codice commessa DIA DIG 8RTE21.

- Accordo di collaborazione tra Regione Toscana e Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana 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 – OGM OGM 8RTO22 € 112.500 - Responsabili Brajon - Marchesi

CLASSE RICERCHE CORRENTI

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 – DIA DMV PS19AM.

- Progetto di ricerca strategico RC 2020 con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie dal titolo: "Susceptibilità dei mammiferi a SARS-COV-2: rischi di zoonosi inversa e possibilità in medicina traslazionale", responsabile scientifico Unità Operativa Dott.ssa Maria Teresa Scicluna - contributo massimo, previsto a rimborso delle spese sostenute € 32.000,00 - DIA DMV PS20VE;

- Progetto di ricerca strategico RC 2021 dal titolo: "Studio sulla contaminazione da aflatoxina 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

• RC 2019

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: "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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/05/2023.

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: "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. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2023.

- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “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. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2023.
- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/05/2023.
- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “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. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2023
- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “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. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2023
- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “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. Durata 24 mesi – Scadenza 08/05/2023.
- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/05/2023
- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “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. Durata 24 mesi – Scadenza 15/05/2022
- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “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. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2022
- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/05/2022
- Ricerca corrente 2019 - IZSLT capofila: “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. Durata 24 mesi – Scadenza 29/05/2023
- RC 2020
 - IZSLT 01/20 “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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022
 - IZSLT 02/20 “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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 03/20 "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. Durata 24 mesi – Scadenza 29/12/2023

- IZSLT 04/20 "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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 05/20 "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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 06/20 "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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 07/20 "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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 08/20 "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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- IZSLT 09/20 "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. Durata 24 mesi – Scadenza 29/12/2023

- IZSLT 10/20 "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. Durata 24 mesi – Scadenza 29/12/2023

- IZSLT 11/20 "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. Durata 24 mesi – Scadenza 29/12/2023

- IZSLT 12/20 "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. Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2022

- RC 2021

- IZS LT 01/21 "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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 02/21 "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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 03/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 04/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 05/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 06/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 07/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 08/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 09/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 10/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 11/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 12/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 13/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023

- IZS LT 14/21 “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 - Durata 24 mesi – Scadenza 30/12/2023.

- RC 2022
- IZS LT 01/22 "Genomica delle popolazione di Campylobacter zoonosici in Italia in Ottica One Health, con particolare riguardo alle Cam-pylobacteriosi antibioticoresistenti, e sviluppo di un prototipo di rete di sorveglianza a livello locale (Regione Lazio)" Contributo del Ministero della Salute pari a € 121.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Patricia Alba Alderete - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 02/22 "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 pari a € 61.825,00- responsabile scientifico dott.ssa Paola De Santis - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 03/22 "Sviluppo di metodiche molecolare per l'early detection di parassiti endocellulari dei pesci" Contributo del Ministero della Salute pari a € 65.000,00- responsabile scientifico dott. Gianluca Fichi - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 04/22 "Valutazione del benessere negli allevamenti ovini da latte del centro Italia con diverso utilizzo del pascolo" Contributo del Ministero della Salute pari a € 63.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Tiziana Galli - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 05/22 "Studio delle caratteristiche bromatologiche e degli effetti in vitro di latte e derivati con isoforme A1 e A2 della β -caseina e valutazione di fattibilità di un sistema di certificazione di filiera regionale" Contributo del Ministero della Salute pari a € 69.500,00- responsabile scientifico dott.ssa Giuseppina Giacinti - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 06/22 "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 pari a € 67.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Manuela Iurescia - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 07/22 "Equine Diseases Italian Information System (EDIIS)" Contributo del Ministero della Salute pari a € 66.500,00- responsabile scientifico dott. Roberto Nardini - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 08/22 "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 - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 09/22 "Ocratossina A nuova normativa e nuove prospettive. Sviluppo e validazione di un metodo interlaboratorio per la determinazione multi-matrice dell'OTA per il monitoraggio e lavalutazione dell'eposizione correlata al consumo di alimenti inclusi nella nuova normativa presente e futura" Contributo del Ministero della Salute pari a € 102.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Katia Russo - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 10/22 "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 pari a € 63.000,00- responsabile scientifico dott. Daniele Sagrafoli - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 11/21 "Le strongilosi gastrointestinali (SGI) dei piccoli ruminanti: efficacia degli antielmintici e farmaco resistenza in un'area del centro Italia" Contributo del Ministero della Salute pari a € 64.500,00- responsabile scientifico dott. Giorgio Saralli - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 12/22 "HERmetia IILucens quale produttore di Peptidi antimicrobici (AMPs) e loro potenziale impiego negli allevamenti zootecnici (HELP-AMPs)" Contributo del Ministero della Salute pari a € 86.000,00- responsabile scientifico dott.ssa Erminia Sezzi - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;

- IZS LT 13/22 “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 pari a € 71.750,00- responsabile scientifico dott.ssa Daniela Verginelli - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024;
- IZS LT 14/22 “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 € 68.600,00- responsabile scientifico dott.ssa Laura Gasperetti - Durata 24 mesi – Scadenza 15/12/2024.

COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

L'Istituto si pone in maniera propositiva e proattiva sul fronte della cooperazione internazionale. Personale altamente specializzato dell'Istituto sta collaborando in progetti di 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.

CLASSE INTERNAZIONALI

- 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; 20LAN1
- 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
- Accordo di partenariato con il Dipartimento dell'Agricoltura, Allevamento ed Ambiente del Governo di Aragona (ES), partner leader nell'ambito del progetto "INTERREG EUROPE PROJECT PGI 05799 LINDANET". Ricavo massimo previsto € 147.368,75 – LIND19

ACCORDI CON ENTI ESTERI

- 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 - Codice progetto 22BNET
- Delibera no 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-CODICE COMMESSA IGA GEN 3INS21
- Delibera no166 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'ACCOPIAMENTO E

DELLA RIPRODUZIONE ALLA BASE DELLE INVASIONI DI UN PARASSITA DEL COLEOTTERO”, responsabile scientifico dott. Giovanni Formato, ricavo presunto massimo pari a € 2.926,30 - codice commessa IGA GEN 22UBER.

- Delibera no9 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 no537 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, rinnovabile.

- Delibera no556 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. -

- *CLASSE ORGANISMI SOVRANAZIONALI*
FAO

- Delibera No 1 del 03/01/2022: sottoscrizione e approvazione del Letter of Agreement (Loa) con Food And Agriculture Organisation (FAO) per la fornitura delle attività di supporto tecnico alla progettazione e allo sviluppo dello/degli strumento/i di monitoraggio del programma One Health - faoh22 € 50.000 – Dr.ssa Paola Scaramozzino.

- Delibera n° 53 del 02/02/2022: Letter of Agreement (Lloa) CJWZD RA20102000000, po number 351806 con Food And Agriculture Organisation (FAO) per la collaborazione nel progetto “Development and dissemination of progressive management pathway for AMR (pmp-amr) in beekeeping and launching amr/amu/gbps/bmbs survey among beekeepers”, - contributo massimo a titolo di rimborso € 44.536,00 a favore dell’ente – codice progetto iga gen 22faoa. Presa d’atto sottoscrizione. Dr. Giovanni Formato (in corso).

- Delibera no 274 del 09/06/2022: STIPULA DELL’ACCORDO DI CUI ALLA LETTER OF AGREEMENT (LOA) TFEU110019498.5575 CON FOOD AND AGRICULTURE ORGANISATION (FAO) PER LA COLLABORAZIONE NEL PROGETTO “SERVICES FOR THE REDUCTION OF THE FOOT-AND-MOUTH AND SIMILAR TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES (“FAST DISEASES”) RISK TO EUFMD MEMBER NATIONS AND FOR IMPROVING THE UPTAKE OF THE GLOBAL STRATEGY FOR PROGRESSIVE CONTROL OF FMD”, - CONTRIBUTO MASSIMO € 57.573,00– CODICE PROGETTO DIR OES 22FMD2 – CONDOLEO (IN CORSO)

- Delibera no 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– Codice progetto IGA GEN 22SME1. FORMATO (IN CORSO)

OIE

Delibera no 219 del 03/06/2021 + PROROGA Delibera no 323 del 30/06/2022: MEMORANDUM OF UNDERSTANDING (MOU) CON IL WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH (OIE) PER IL "COMANDO FINALIZZATO" DI UN ESPERTO DELLA DURATA DI UN ANNO.

– Valeria Mariano (fino al 15/07/2022) (IN CORSO)

Delibera no 355 del 20/07/2022: Consortium Agreement per il progetto dal titolo: “STRENGTHENING CAPACITY ON AQUATIC ANIMAL HEALTH AND EPIDEMIOLOGICAL SURVEILLANCE”, responsabile scientifico dott.ssa Teresa Bossù, Ricavo presunto massimo pari a € 166.856,00 - Codice progetto 22OIEA; -----16.12.22 - 36 mesi

Fonte dati: UOC Ricerca e Innovazione