

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

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

n. 103 del 19/02/2019

OGGETTO: Piano formativo dell'IZS Lazio e Toscana – anno 2019

Proposta di deliberazione n. 10/FOD del 14/02/2019

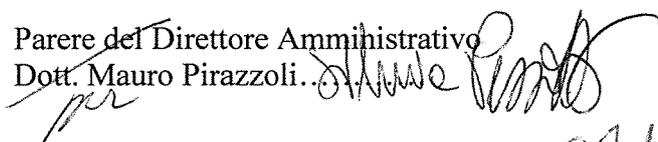
Ufficio di staff Formazione

L' Estensore: ANTONELLA BOZZANO Antonella Bozzano

Il Responsabile del procedimento: ANTONELLA BOZZANO Antonella Bozzano

Il Dirigente: ANTONELLA BOZZANO Antonella Bozzano

Parere del Direttore Amministrativo
Dott. Mauro Pirazzoli.



Favorevole Non favorevole

Parere del Direttore Sanitario
Dott. Andrea Leto



Favorevole Non favorevole

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Ugo Della Marta)



IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO DI STAFF FORMAZIONE, COMUNICAZIONE E DOCUMENTAZIONE

Dott.ssa Antonella Bozzano

Oggetto: Piano formativo dell'IZS Lazio e Toscana – anno 2019

Premesso

CHE la programmazione delle attività di formazione realizzate dall'Istituto deriva dalla raccolta delle esigenze formative del personale, dalle proposte motivate da parte delle strutture dell'Istituto, dalle indicazioni della Direzione aziendale e dalle richieste ricevute dal Ministero della Salute, Regioni o altri Enti;

CHE le esigenze formative e le proposte pervenute sono state sottoposte ad esame della Direzione aziendale per poi selezionare quelle considerate più adeguate e coerenti con le strategie e obiettivi dell'Istituto e con gli obblighi formativi a cui sono tenuti i professionisti sanitari secondo il programma ECM (Educazione Continua in Medicina);

Visto

CHE l'art. 3 comma 1 lettere 1) ed m) dell'intesa tra Regione Lazio e Regione Toscana allegata alle Leggi Regionali 29 dicembre 2014, n. 14 Regione Lazio e 25 luglio 2014, n. 42 Regione Toscana, di recepimento del Decreto Legislativo 106/2012, stabilisce che, tra i compiti istituzionali, l'Istituto è tenuto a svolgere la formazione di personale specializzato nel campo della zooprofilassi anche presso istituti e laboratori dei paesi esteri e l'attuazione di iniziative statali o regionali per la formazione e l'aggiornamento di veterinari e di altri operatori;

CHE l'Accordo, ai sensi dell'articolo 4 del decreto legislativo 28 agosto 1997, n. 281, tra il Governo, le Regioni e le Province autonome di Trento e di Bolzano sul documento «La formazione continua nel settore salute». (Rep. Atti n. 14/CSR). (17A07862) (GU Serie Generale n. 274 del 23-11-2017) prevede:

- art. 1 - La formazione continua dei professionisti sanitari è espressione del valore fondamentale della tutela della salute;
- art. 24 - Ogni professionista sanitario ha diritto all'accesso alla formazione continua;
- art. 25 - Sono destinatari dell'obbligo E.C.M. tutti i professionisti sanitari che esercitano l'attività sanitaria alla quale sono abilitati;

CHE il CCNL del comparto del Servizio Sanitario Nazionale recita all'art. 20, comma 2, che "l'azienda e l'ente garantiscono l'acquisizione dei crediti formativi previsti dalle vigenti disposizioni da parte del personale interessato nell'ambito della formazione obbligatoria. Il personale che vi partecipa è considerato in servizio a tutti gli effetti ed i relativi oneri sono a carico dell'azienda o ente"

CHE la documentazione del sistema qualità della formazione dell'Istituto, certificato secondo la norma ISO 9001:2015, stabilisce le modalità con cui effettuare l'analisi dei fabbisogni formativi e la pianificazione della formazione, come riportato nel Manuale della Qualità della formazione e nella Procedura Gestionale FOD 003 (Pianificazione della formazione);

Considerato

CHE a seguito del processo indicato in premessa è stato predisposto un piano formativo per il 2019 come da Allegato n. 1 alla presente delibera, di cui è parte integrante;

CHE il piano indicato si articola in un numero complessivo di 86 eventi, tra quelli rivolti a personale interno e a personale esterno;

CHE alcuni di questi eventi prevedono l'effettuazione di più edizioni;

CHE gli eventi programmati sono rivolti, a seconda dei contenuti e degli obiettivi, ai diversi profili professionali sanitari e non dell'Istituto;

CHE gli eventi destinati alle professionalità sanitarie saranno accreditati secondo il programma ECM;

CHE l'Istituto ritiene ugualmente strategica la formazione di tutte le professioni che operano in Istituto in regime di contratto di lavoro dipendente, al fine di incrementare le competenze individuali e collettive a cui devono presiedere i responsabili di struttura complessa;

CHE la programmazione in oggetto potrà essere integrata nel corso dell'anno con altre iniziative formative derivate da necessità non previste (es. nuove norme, contingenze sanitarie emergenti, adeguamenti scientifici e/o tecnologici, ecc.);

CHE alcuni degli eventi indicati nel piano potranno non essere svolti qualora venissero meno le motivazioni della proposta o si venissero a creare impedimenti logistici o di altra natura

Ritenuto

CHE sia opportuno approvare il Piano Formativo dell'IZS Lazio e Toscana per il 2019 come da Allegato n. 1;

PROPONE

1. di approvare il Piano Formativo dell'IZS Lazio e Toscana per il 2019;
2. di dare mandato all'Ufficio di Staff Formazione per la realizzazione dello stesso;
3. di dare mandato a tutte le strutture dell'Istituto di collaborare alla realizzazione degli eventi proposti;
4. di dare mandato a tutti i responsabili di struttura di garantire la partecipazione del personale tenendo conto delle esigenze formative di ciascuno, dell'area di attività svolta, dell'obbligo formativo previsto dal sistema ECM e delle necessità di aggiornamento e formazione delle professioni non sanitarie;
5. dare atto che le risorse economiche per lo svolgimento del Piano derivano dal budget dedicato previsto in bilancio;
6. di dare mandato all'Ufficio di Staff Qualità di verificare la conformità del presente atto con i requisiti del sistema qualità dell'Istituto e di dare riscontro al Direttore Sanitario di eventuali non conformità

Il Responsabile dell'Ufficio di Staff Formazione

Antonello Bottero

IL DIRETTORE GENERALE

Oggetto: Piano formativo dell'IZS Lazio e Toscana – Anno 2019

VISTA la proposta di deliberazione avanzata del dirigente dell'Ufficio di Staff Formazione, Comunicazione e Documentazione, Dott.ssa Antonella Bozzano, n. 10/FOD del 14/0272019 avente ad oggetto: “Piano formativo dell'IZS Lazio e Toscana – anno 2019”

SENTITI il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario che hanno espresso parere favorevole alla adozione del presente provvedimento,

RITENUTO di doverla approvare così come proposta

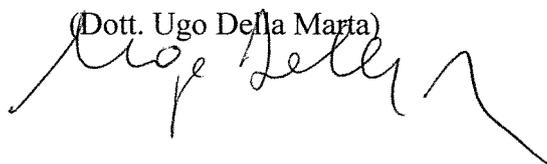
DELIBERA

Di approvare la proposta di Deliberazione n.10/FOD del 14/02/2019 avente ad oggetto “Piano formativo dell'IZS Lazio e Toscana – 2018” sottoscritta dal Dirigente competente, da considerarsi parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, rinviando al preambolo ed alle motivazioni in essa contenute e conseguentemente di:

1. di approvare il Piano Formativo dell'IZS Lazio e Toscana per il 2019;
2. di dare mandato all'Ufficio di Staff Formazione per la realizzazione dello stesso;
3. di dare mandato a tutte le strutture dell'Istituto di collaborare alla realizzazione degli eventi proposti;
4. di dare mandato a tutti i responsabili di struttura di garantire la partecipazione del personale tenendo conto delle esigenze formative di ciascuno, dell'area di attività svolta, dell'obbligo formativo previsto dal sistema ECM e delle necessità di aggiornamento e formazione delle professioni non sanitarie;
5. dare atto che le risorse economiche per lo svolgimento del Piano derivano dal budget dedicato previsto in bilancio;
6. di dare mandato all'Ufficio di Staff Qualità di verificare la conformità del presente atto con i requisiti del sistema qualità dell'Istituto e di dare riscontro al Direttore Sanitario di eventuali non conformità

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Ugo Della Marta)



PUBBLICAZIONE

Copia della presente deliberazione è stata pubblicata ai sensi
della legge 69/2009 e successive modificazioni ed integrazioni
in data 19/02/2019.

IL FUNZIONARIO INCARICATO
Sig.ra Eleonora Quagliarella



IZSLT: PIANO FORMATIVO AZIENDALE 2019 - EVENTI PER IL PERSONALE ESTERNO

AREE: Tecniche e management in laboratorio; Sicurezza alimentare; Sanità animale; Igiene degli allevamenti e benessere; Trasversale alle tre aree; Ricerca; Qualità; Sicurezza nei luoghi di lavoro; Gestionale; Comunicazione e formazione; Amministrativo-gestionale

TITOLO EVENTO	OBIETTIVO	AREA	DATA	DURATA IN ORE	PROFESSIONI	N° MAX PARTECI PANTI	RES. SCIENT.	ECM	SEDE
SICUREZZA ALIMENTARE									
Buone pratiche in sicurezza alimentare	Aggiornamento sui controlli ufficiali chimici e microbiologici in ambito di sicurezza alimentare	Sicurezza alimentare	17-gen	7	Personale NAS	40	Dott.ssa Elena Bozzetta - IZS Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta	NO	Roma, IZSLT
Campionamento per indagini microbiologiche ai sensi della normativa vigente in materia	I partecipanti saranno in grado di eseguire l'attività di campionamento di matrici alimentari nel rispetto della normativa vigente in materia	Sicurezza alimentare	aprile	6	Tecnici della prevenzione, veterinari, biologi, medici dei servizi territoriali Toscani e Laziali	40	Dott. Stefano Bilei - Microbiologi degli alimenti IZSLT; Dott. Bruno Neri, - Cimica, IZSLT	SI	Roma, IZSLT

<p>Aggiornamento teorico-pratico per il controllo ufficiale in alimenti e mangimi GM</p>	<p>Acquisizione di conoscenze in tema di: - accettazione dei campioni OGM e verifica della loro idoneità rispetto a quanto previsto dai piani di controllo vigenti;- procedure analitiche e flusso di lavoro di un laboratorio di analisi OGM</p>	<p>Sicurezza alimentare</p>	<p>marzo/aprile</p>	<p>24 ore articolate in 3 giorni</p>	<p>Biologi, chimici, veterinari, medici, biotecnologi, tecnici di laboratorio</p>	<p>10</p>	<p>Dott.ssa Daniela Verginelli - - Ricerca e controllo degli OGM, IZSL T</p>	<p>SI</p>	<p>Roma, IZSL T</p>
<p>10° Workshop del Network Italiano dei Laboratori OGM (NILIO)</p>	<p>I partecipanti saranno aggiornati sulla situazione corrente riguardo il controllo ufficiale di OGM e le relative attività di ricerca.</p>	<p>Sicurezza alimentare</p>	<p>maggio</p>	<p>10 ore articolate su 1 giornata e mezza (pomeriggio + giornata successiva)</p>	<p>Biologi, chimici, veterinari, medici, biotecnologi, tecnici di laboratorio</p>	<p>40</p>	<p>Dott. Ugo Marchesi - Ricerca e controllo degli OGM, IZSL T</p>	<p>SI</p>	<p>Roma, IZSL T</p>
<p>Il piano Regionale per il controllo ufficiale degli alimenti: criticità e proposte</p>	<p>Acquisire indicazioni precise sulla corretta applicazione delle linee guida e uniformare le modalità di campionamento per tutta l'area vasta Toscana SUD AR – SI - GR</p>	<p>Sicurezza alimentare</p>	<p>20-giu</p>	<p>9 ore</p>	<p>Veterinari, biologi, tecnici della prevenzione, tecnici di laboratorio biomedico</p>	<p>30</p>	<p>Dott.ssa Sandra Gradassi - Sezione Grosseto IZSL T</p>	<p>SI</p>	<p>Grosseto/ Firenze IZSL T</p>
<p>SANITA' ANIMALE</p>									

<p>Simposio internazionale: New approaches to Honey bee Health</p>	<p>Aggiornamenti in tema si sanità delle api</p>	<p>Sanità animale</p>	<p>13-15 febbraio</p>	<p>20</p>	<p>Biologi, chimici, veterinari, medici, biotecnologi, tecnici di laboratorio, agronomi, apicoltori e altri addetti del settore</p>	<p>200</p>	<p>Dott. Giovanni Formato</p>	<p>NO</p>	<p>Roma, IZSLT</p>
<p>Programmazione sorveglianza per ASL. Sintesi dei dati acquisiti nell'ambito delle attività sul registro tumori</p>	<p>Divulgazione dati del registro tumori ai veterinari libero- professionisti</p>	<p>Sanità animale</p>	<p>novembre</p>	<p>5</p>	<p>Veterinari libero professionisti e ASL (canili pubblici)</p>	<p>40</p>	<p>Dott.ssa Claudia Eleni - Diagnostica Generale, IZSLT</p>	<p>SI</p>	<p>Roma, IZSLT</p>
<p>Criteri epidemiologici per la valutazione dell'efficacia dei Piani di vaccinazione</p>	<p>Acquisire le competenze necessarie per valutare l'impatto di programmi di vaccinazione</p>	<p>Sanità animale</p>	<p>luglio</p>	<p>7</p>	<p>Veterinari libero professionisti e ASL</p>	<p>40</p>	<p>Dott. Giancalo Ferrari - IZSLT</p>	<p>SI</p>	<p>Roma, IZSLT</p>

Papillomavirus felino e nuovi approcci diagnostici di virus oncogenici	Aggiornamento scientifico e stato di avanzamento del progetto	Sanità animale	settembre	4	Veterinari, Biologi, Biotecnologi, Tecnici di laboratorio	30	Dott.ssa Giusy Cardeti - Virologia, IZSLT	SI	Roma, IZSLT
Workshop Antibioticoresistenza	Acquisizione aggiornamenti nazionali e internazionali sul fenomeno dell'antibioticoresistenza	Sanità animale	Ottobre	7	Veterinari	70	Dott.ssa Alessia Franco - Diagnostica generale, IZSLT	SI	Roma, IZSLT
La gestione dei casi di avvelenamento doloso degli animali ai sensi dell'Ordinanza Ministeriale del 18/12/2008 e ssmm e ii	Acquisire indicazioni precise sulla corretta applicazione dell'OM sugli avvelenamenti per la Toscana	Sanità animale	10-set	8 ore	Veterinari, tecnici della prevenzione, tecnici di laboratorio biomedico	50	Dott. Rosario Fico - sezione di Grosseto IZSLT	SI	Toscana
Attività formativa nell'ambito del progetto Influenza aviaria Lazio e Toscana (più edizioni)	A seconda dei destinatari	Sanità animale	Nel corso dell'anno	Da definire	Interventi per veterinari, allevatori, guardia parco, ecc.	In definizione e	In definizione	Per veterinari	Toscana e Lazio
Corsi su animali da esperimento e metodologie alternative	A seconda dei destinatari	Sanità animale	Nel corso dell'anno	Da definire	Interventi per operatori di stabulari di varie qualifiche	In definizione e	In definizione		Lazio

IGIENE DEGLI ALLEVAMENTI E BENESSERE

Approccio alla valutazione del benessere dei cavalli attraverso il Protocollo AWIN	Acquisizione competenze tecnico-professionali per l'applicazione del protocollo AWIN negli equidi	Igiene degli allevamenti e benessere	28-29 gennaio 2019	10	Veterinari	45	Dott.sa Cristina Roncoroni - Salute animale e benessere degli animali da reddito, IZSLT	11,8	Roma, IZSLT
---	---	--------------------------------------	--------------------	----	------------	----	---	------	-------------

TRASVERSALE ALLE TRE AREE

Linee guida IZSLT sulla gestione degli allevamenti ovis e caprini	Aggiornamento e formazione degli allevatori	Trasversal e alle tre aree	I-II trimestre	6 ore	Allevatori del comparto ovino e caprino	50	In definizione Dott.ssa Sandra Gradassi - Sezione Grosseto IZSLT	NO	IZSLT, Lazio
Il campionamento del latte nelle aziende di produzione primaria	Acquisizione di indicazioni sulle modalità di campionamento del latte nelle aziende di produzione primaria	Trasversal e alle tre aree	14-mar	4 ore	Operatori del settore alimentare	20	Grosseto IZSLT	NO	IZSLT, Toscana
Centro di Referenza Nazionale per la Qualità del latte e dei prodotti derivati degli ovis e dei caprini (CRELDOC): aggiornamenti sulle attività scientifiche e di ricerca	Aggiornamento su tematiche negli ambiti di competenza del centro di referenza	Trasversal e alle tre aree	II semestre	7 ore	Biologi, Tecnici di laboratorio, Tecnici della prevenzione, Chimici, Veterinari, Agronomi	80	Dott. Gilberto Giangolini - Igiene della produzione del latte, IZSLT	SI	IZSLT, Roma

Formazione commissionata dalla Regione Lazio per aggiornamento su tematiche di sanità veterinaria e di sicurezza alimentare (più corsi)	Aggiornamento su tematiche specifiche	Trasversal e alle tre aree	Nel corso dell'anno	A seconda dei corsi	Veterinari, medici e tecnici della prevenzione ASL del Lazio	A seconda dei corsi	A seconda dei corsi	SI	Lazio
Corso di formazione per il veterinario aziendale	Formare il veterinario aziendale secondo quanto previsto dalla vigente legislazione	Trasversal e alle tre aree	I semestre	16 ore	Veterinari	50	In definizione	SI	Lazio

<p>Tre workshop su tre di questi argomenti: 1) ambito ittico tra cui l'Anisakis e le microcistine; 2) Valutazione e comunicazione del rischio; 3) "nuovo" regolamento UE (2016/429); 4) "convivenza"/rapporto tra selvatici e specie domestiche; 5) peste suina africana. Recenti focolai soprattutto nei cinghiali in nazioni europee, tra cui Belgio</p>	<p>Aggiornamento su tematiche specifiche</p>	<p>Trasversal e alle tre aree</p>	<p>Nel corso dell'anno</p>	<p>A seconda del workshop</p>	<p>Veterinari, biologi, chimici, tecnici di laboratorio, tecnici della prevenzionee altre figure interessate</p>	<p>A seconda degli workshop</p>	<p>A seconda dei corsi</p>	<p>SI</p>	<p>Toscana e Lazio</p>
<p>COMUNICAZIONE E FORMAZIONE</p>									

Workshop Comunicazione divulgativa del rischio di tipo alimentare	Confronto di esperienze	Comunica zione e formazioni e	Secondo semestre 2019	7	Veterinari, biologi , chimici, tecnici di laboratorio, tecnici della prevenzione, tecnologi alimentari, comunicatori e altre figure interessate	80	Dott.ssa Antonella Bozzano - Ufficio di Staff Formazione, IZSLT	SI	Roma, IZSLT
--	----------------------------	--	-----------------------------	---	--	----	---	----	----------------

IZSLT: PIANO FORMATIVO AZIENDALE 2019 - EVENTI PER IL PERSONALE INTERNO

AREE: Tecniche e management in laboratorio; Sicurezza alimentare; Sanità animale; Igiene degli allevamenti e benessere; Trasversale alle tre aree; Ricerca; Qualità; Sicurezza nei luoghi di lavoro; Gestionale; Comunicazione e formazione; Amministrativo-gestionale

TITOLO EVENTO	OGGETTIVO	AREA	DATA	DURATA IN ORE	PROFESSIONI	N° MAX PARTECIPANTI	RESPONSABILE SCIENTIFICO	ECM
TECNICHE E MANAGEMENT NEL LABORATORIO								
	Acquisizione di capacità e comportamenti adeguati all'utilizzo							
Biologia molecolare: gestione integrata di ambienti e procedure - Più edizioni	integrato di spazi e procedure comuni nell'area della bibologia molecolare	Tecniche e management di laboratorio	Nel corso dell'anno	20	Tecnici di laboratorio, veterinari e biologi	4-6 a edizione	Dott.ssa Antonella Cersini - Virologia, IZSLT	SI
Controllo e gestione del dato di laboratorio	Acquisizione di conoscenze per un appropriato controllo di qualità e gestione dei dati scaturiti dalle attività di laboratorio	Tecniche e management di laboratorio	Nell'anno in corso	8	Veterinari, biologi, chimici e tecnici di laboratorio	40	Da definire	SI

Responsabilità del personale circa gli atti firmati in laboratorio	Acquisizione di conoscenze e consapevolezza circa gli atti firmati scaturiti dalle attività di laboratorio	Tecniche e management di laboratorio	Nell'anno in corso	6	Veterinari, biologi, chimici e tecnici di laboratorio	40	Da definire	SI
Controllo di laboratorio degli alimenti: comportamento in caso di esiti "positivi"	Uniformare le modalità di compartamento successivi al riscontro di "positività nel controllo di laboratorio degli alimenti	Tecniche e management di laboratorio	Nell'anno in corso	6	Veterinari, biologi, chimici e tecnici di laboratorio	40	Da definire	SI

<p>Diagnostica in sanità animale: accettazione, effettuazione prove e refertazione nell'ambito di -Piano Nazionale Controllo Salmonellosi; -Diagnostica Agenti Abortigeni; i -Contagious Equine Metritis (Taylorella equigenitalis); - Agenti batterici patogeni e Testi Sensibilità ai chemioantibiotici</p>	<p>Definire modalità e comportamenti uniformi nell'ambito della diagnostica di laboratorio in sanità animale</p>		<p>Nell'anno in corso</p>	<p>8-12 ore</p>	<p>Veterinari, biologi, e tecnici di laboratorio</p>	<p>Piccoli gruppi 5-8</p>	<p>Diagnostica generale</p>	<p>SI</p>
<p>Accettazione e invio presso di campioni per prove dirette per Piani Nazionali di Eradicazione: Brucellosi, Tubercolosi</p>	<p>l'accettazione e modalità di invio di campioni per le prove dirette nell'ambito dei Piani Nazionali di Eradicazione: Brucellosi, Tubercolosi</p>	<p>Tecniche e management di laboratorio;</p>	<p>Nell'anno in corso</p>	<p>6 otr</p>	<p>Veterinari, biologi, e tecnici di laboratorio</p>	<p>Piccoli gruppi 5-8</p>	<p>Diagnostica generale</p>	<p>SI</p>

	Svolgere in laboratorio attività di base nell'ambito delle tecniche di manipolazione delle colture cellulari	Tecniche e management di laboratorio	20 febbraio e 6 marzo 2019	12	Tecnici di laboratorio	5	Dott.ssa Katia Barbaro - Virologia, IZSLT	19,2
Tecniche di base per l'allestimento di colture cellulari								
	Aggiornare il personale della nuova struttura complessa e favorire sinergie ed integrazioni operative	Tecniche e management di laboratorio	13, 20 e 27 marzo 2019	8	Tecnici di laboratorio	4	Dott.ssa Giusy Cardeti - Virologia, IZSLT	SI
Isolamento di virus in coltura cellulare								
	Acquisizione competenze teorico-applicative per l'accettazione dei campioni di apicoltura	Tecniche e management di laboratorio			Biologi, veterinari, tecnici di laboratorio, chimici	20	Dott. Giovanni Formato - Igiene delle produzioni e salute animale, IZSLT	SI
L' accettazione dei campioni di apicoltura.			I semestre	4				
Applicazione delle tecniche di sequenziamento alla sicurezza alimentare	Il partecipanti saranno messi a conoscenza delle nuove attività della sezione	Sicurezza alimentare; Tecniche e management di laboratorio	Settembre-ottobre 2019	8	Veterinari, biologi, tecnici di laboratorio, assistenti tecnici	30	Dott.ssa Enrica Ricci - Sezione di Pisa, IZSLT	SI

<p>Richiami di statistica applicata alle misure e esempi di calcolo dell'incertezza associata alle prove e alle tarature</p>	<p>Applikationen ti sull'incertezza di misura associata alle prove microbiologiche, e, sierologiche, chimiche fisiche e alle tarature</p>	<p>Tecniche management di laboratorio</p>	<p>14, 16, 28, 30 maggio 2019</p>	<p>32</p>	<p>Veterinari, Tecnici di laboratorio biomedici, periti agrari, periti chimici</p>	<p>25</p>	<p>Dott. Massimo Mari - Sezione Siena IZSLT</p>	<p>SI</p>	
<p>Caratterizzazione molecolare e analisi filogenetica di protozoi zoonotici</p>	<p>Applicazione di modelli sperimentali biomolecolari. Studio della variabilità genetica</p>	<p>Tecniche management di laboratorio</p>	<p>Maggio</p>	<p>8</p>	<p>Veterinari, biologi e tecnici di laboratorio</p>	<p>10</p>	<p>Dott.ssa Margherita Montalbano di Filippo - Sezione Rieti IZSLT</p>		
SICUREZZA ALIMENTARE									
<p>ISO: 11133:2014 Microbiology of food, animal feed and water - Preparation, production, storage and performance testing of culture media: stato dell'arte</p>	<p>Acquisizione capacità applicative della norma alle attività di laboratorio</p>	<p>Sicurezza alimentare</p>	<p>ottobre</p>	<p>6</p>	<p>Veterinari, biologi e tecnici di laboratorio</p>	<p>35</p>	<p>Dr.ssa Tatiana Bogdanova - Microbiologia degli alimenti, IZSLT</p>	<p>SI</p>	

Microbiologia delle acque (con laboratorio Latte e Grosso)	Acquisizione conoscenze delle metodiche in uso presso l'Istituto sulla matrice acqua	Sicurezza alimentare	marzo	6	Veterinari, biologi e tecnici di laboratorio	40	Dr.ssa T. Bogdanova; Dott.ssa Simonetta Amati, Igiene delle produzioni del latte, IZSLT		
Il Regolamento UE 2017/625 sui controlli ufficiali lungo la filiera agro-alimentare	Acquisizione delle principali indicazioni del nuovo regolamento	Sicurezza alimentare	ottobre	6	Veterinari, biologi e tecnici di laboratorio	30	Dr. Stefano Bilei - Microbiologia degli alimenti, IZSLT		
Validazioni e verifica dei metodi microbiologici e molecolari	medesime modalità di validazione e verifica dei metodi tra i laboratori di microbiologia degli alimenti	Sicurezza alimentare; Tecniche e management di laboratorio;	giugno/luglio	6	Veterinari, biologi e tecnici di laboratorio	30	Dr.ssa Teresa Bossù e Dr.ssa Paola De Santis - Microbiologia degli alimenti, IZSLT		
Aggiornamenti tecnico-scientifici in materia di OGM	Condivisione e confronto sulla nuova produzione scientifica nel settore OGM	Sicurezza alimentare	4 moduli autonomi tra marzo e novembre	4 ore per ciascun modulo – 16 ore totali	Veterinari, biologi e tecnici di laboratorio	15	Dott. Ugo Marchesi - Ricerca e controllo degli OGM, IZSLT	SI	
SANITA' ANIMALE									
Introduzione ai dati satellitari e possibili usi in sanità animale in ambito di sorveglianza e ricerca	Conoscenza delle diverse tipologie di dati telerilevati e tipo di informazioni da esse estraibili	Sanità animale	settembre	6 ore	Veterinari, biologi, chimici, tecnici di laboratorio, statistici e personale amministrativo	10	Dott. Pasquale Rombolà - Osservatorio Epidemiologico, IZSLT	SI	

Metodologie di valutazione del rischio applicate all'introduzione di nuovi patogeni animali	metodi di valutazione del rischio applicati all'introduzione di nuovi patogeni animali		II semestre	4	Veterinari, biologi, chimici, tecnici di laboratorio	30	Dott. Roberto Condoleo - Osservatorio Epidemiologico, IZSLT	SI
Cellule Staminali, Medicina Rigenerativa e Nanotecnologie	Conoscere i concetti di base dell'uso delle cellule staminali, della medicina rigenerativa e delle nanotecnologie	Sanità	II semestre	8	Veterinari, Medici, Biologi, Tecnici di Laboratorio, Chimici	70	Dott.ssa Katia Barbaro - Virologia, IZSLT	SI
La statistica applicata alle misure e al controllo di qualità	Fornire il personale sui principi di statistica applicati nei processi di qualità per la validazione e controllo delle prove diagnostiche per le malattie infettive	Sicurezza alimentare; Tecniche e management di laboratorio;	4° trimestre	14	Veterinari, biologi, tecnici di laboratorio, assistenti tecnici	20	Dott.ssa M. Teresa Scicluna - Virologia, IZSLT	SI

<p>Le attribuzioni, le attività e l'aggiornamento tecnico-scientifico nella Direzione Operativa (DO) Diagnostica Generale secondo nuovo organigramma</p>	<p>Acquisire informazioni e consapevolezza del nuovo assetto e delle nuove competenze della D.O. Diagnostica Generale</p>	<p>Sanità animale</p>	<p>Nel corso dell'anno</p>	<p>16</p>	<p>Medici Veterinari, Biologi, Laureati in Scienze Naturali, tecnici di laboratorio</p>	<p>Da definire</p>	<p>Dott. Antonio Battisti - Diagnostica Generale IZSLT</p>		
TRASVERSALE ALLE TRE AREE									
<p>La cooperazione allo sviluppo in veterinaria: obiettivi e approcci metodologici - II edizione</p>	<p>Acquisizione di competenze tecnico professionali sul controllo di alcune malattie infettive nei Paesi in via di sviluppo e sulla impostazione di progetti di intervento in questo settore</p>	<p>Gestionale</p>	<p>Febbraio</p>	<p>34</p>	<p>Veterinari, biologi, chimici e tecnici di laboratorio selezionati</p>	<p>14</p>	<p>Dott. Giancarlo Ferrari - IZSLT</p>	<p>SI</p>	

Strategie e strumenti per il campionamento	Condividere all'interno a i criteri e le procedure per lo studio del campionamento	Trasversale alle tre aree	I trimestre	6 ore	Veterinari, biologi, tecnici di laboratorio, statistici e altre professionalità interessate	10	Dott. Marcello Sala - Osservatorio Epidemiologico IZSLT	SI
Sintesi del quadro normativo relativo ai flussi informativi gestiti presso l'Osservatorio Epidemiologico e impatto sanitario delle misure di controllo	Migliorare la comprensione e la consapevolezza delle finalità di tali flussi ai fini di un approccio gestionale più efficiente	Trasversale alle tre aree	aprile	8 ore	Veterinari, biologi, tecnici di laboratorio, statistici e altre professionalità interessate	15	Dott.ssa Paola Scaramozzino - Osservatorio Epidemiologico IZSLT	SI
Concetti di base di valutazione del rischio	Creare conoscenza chiara, condivisa e univoca dei concetti di valutazione del rischio all'interno dell'IZSLT	Trasversale alle tre aree	Il semestre	5 o 6 ore	Personale sanitario	30	Dott. Roberto Condoleo - Osservatorio Epidemiologico, IZSLT	SI

<p>Aggiornamenti sull'uso del SIL: nuove funzionalità e nuovi campi</p>	<p>Aggiornare tutti gli addetti all'accettazione sulle modifiche SIL (Sistema Informativo dei Laboratori)</p>	<p>Trasversale alle tre aree</p>	<p>marzo</p>	<p>4</p>	<p>Veterinari, biologi, chimici, tecnici di laboratorio e altre figure addette alla accettazione dei campioni della sede centrale e sezioni</p>	<p>15-20</p>	<p>Dott.ssa Paola Scaramozzino - Osservatorio Epidemiologico IZSLT; Antonio Lanzi - Osservatorio Epidemiologico, IZSLT</p>	<p>SI</p>	
<p>30' della conoscenza</p>	<p>tematiche scientifiche, tecniche, gestionali, amministrative, ecc.</p>	<p>Trasversale alle tre aree</p>	<p>Da marzo, cadenza quindicinal e</p>	<p>30' per seminario</p>	<p>tecnici di laboratorio, personale amministrativo e tecnico-professionale</p>	<p>25</p>	<p>Dott.ssa Antonella Bozzano - Ufficio Formazione, IZS;T</p>	<p>NO</p>	
<p>RICERCA</p>									
<p>Scrivere un articolo scientifico in inglese</p>	<p>Acquisizione di conoscenze e strumenti per la elaborazione di articoli scientifici in inglese</p>	<p>Trasversale alle tre aree</p>	<p>Primo semestre 2019</p>	<p>14</p>	<p>Veterinari, biologi chimici e tecnici di laboratorio</p>	<p>20-25</p>	<p>In definizione</p>	<p>SI</p>	

	Acquisizione di competenze tecnico professionali per impostare un progetto di ricerca o una sperimentazione				Veterinari, biologi chimici e tecnici di laboratorio		Da definire	SI	
Metodologia della ricerca scientifica		Ricerca	I semestre	14 ore			20-25	Da definire	SI
Due Corsi organizzati in collaborazione con APRF (Agenzia per la Ricerca Europea)	In definizione	Ricerca	Nel corso dell'anno	Da definire	Veterinari, biologi chimici e tecnici di laboratorio		Da definire	Da definire	SI
QUALITA'									
Corso di formazione per verificatori interni del Sistema Qualità	Fornire al personale adeguata formazione ai verificatori in modo da aumentare le competenze	Qualità	I trimestre	12 in due giornate	Veterinari, chimici, biologi, tecnici di laboratorio, figure amministrative e tecnico-professionali		35	Qualità e Sicurezza, IZST	SI

Corso di aggiornamento sulla nuova 17025 (più edizioni)	Conoscere le novità introdotte dalla norma	Qualità	Nel corso dell'anno	8	Veterinari, chimici, biologi, tecnici di laboratorio, figure amministrative e tecnico-professionali	da definire	Qualità e Sicurezza, IZST	SI	
Redazione liste di taratura	Fornire agli addetti alle tarature gli elementi di base per la corretta redazione delle liste	Qualità	I-II trimestre	6	Veterinari, chimici, biologi, tecnici di laboratorio addetti alle tarature	35	Qualità e Sicurezza, IZST	SI	
SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO									
Corso per addetti antincendio Toscana	Obbligo di legge: mantenimento qualifica per gli attuali addetti	Sicurezza nei luoghi di lavoro	Nel corso dell'anno	5 ore (mantenimento qualifica) 8 ore (formazione)	Veterinari, chimici, biologi, tecnici di laboratorio e altre figure professionali	da definire	Dott. Gian Luca Signoretta - Formazione, IZSLT	SI	

<p>Corso per addetti al primo soccorso Toscana</p>	<p>Obbligo di legge. Mantenimento qualifica per gli attuali addetti al primo soccorso e formazione di nuovi addetti.</p>	<p>Sicurezza nei luoghi di lavoro</p>	<p>Febbraio</p>	<p>12 ore</p>	<p>Veterinari, chimici, biologi, tecnici di laboratorio e altre figure professionali individuato per le squadre di primo soccorso.</p>	<p>25</p>	<p>Dott. Gian Luca Signoretti - Formazione, IZSLT</p>	<p>SI</p>
<p>Realizzazione di iter di formazione per i preposti ai sensi dell'art. 37 D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dell'Accordo Stato Regioni 21/12/2011 (CORSO ECM)</p>	<p>Obbligo di legge: Formazione dei preposti.</p>	<p>Sicurezza nei luoghi di lavoro</p>	<p>Nel corso dell'anno</p>	<p>4 formazione generica, 12 formazione specifica (16 ore)</p>	<p>Veterinari, chimici, biologi, tecnici di laboratorio e altre figure professionali individuato come preposto</p>	<p>30</p>	<p>Dott.ssa Silvana Guzzo - Qualità e Sicurezza, IZST</p>	<p>SI</p>
<p>Corso di formazione D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e dell'Accordo Stato Regioni 21/12/2011 per i dirigenti</p>	<p>Obbligo di legge. Formazione dei dirigenti</p>	<p>Sicurezza nei luoghi di lavoro</p>	<p>Nel corso dell'anno</p>	<p>Secondo la normativa vigente</p>	<p>Veterinari, chimici, biologi dirigenti e figure amministrative e tecnico-professionali</p>	<p>60</p>	<p>Dott.ssa Silvana Guzzo - Qualità e Sicurezza, IZST</p>	<p>SI</p>

Corsi di formazione per operatori BLS/D (più edizioni)	Mantenimento (reetraining) e nuova qualifica (brevetto) di operatore BLS/D	Sicurezza nei luoghi di lavoro	Nel corso dell'anno	3 ore (retraining) 5 ore (brevetto)	Veterinari, chimici, biologi dirigenti e figure amministrative e tecnico-professionali	30	Dott. Gian Luca Signoretti - Formazione, IZSLT; Dott.ssa Mario Cotti - Qualità e Sicurezza, IZST	SI
Corso di formazione su trasporto merci pericolose (CORSO ECM)	Aggiornamento in materia di ADR	Sicurezza nei luoghi di lavoro	Nel corso dell'anno	4 ore	Dirigenti Personale coinvolto nell'attività di confezionamento delle merci e dei rifiuti, trasporto merci,	da definire	Dott. Pasquale Montemurru - Consulente IZSLT	SI
Corso di aggiornamento Sistema di controllo della tracciabilità dei rifiuti	Aggiornamento sulla normativa e tracciabilità dei rifiuti	Sicurezza nei luoghi di lavoro	Nel corso dell'anno	Da definire	Personale adibito all'aggiornamento o del sistema informativo della tracciabilità dei rifiuti	da definire	Dott. Pasquale Montemurru - Consulente IZSLT	SI

<p>Aggiornamento in materia di salute, sicurezza, biosicurezza</p>	<p>Fornire al personale adeguata formazione finalizzata alla riduzione dei rischi nello svolgimento delle specifiche attività e in funzione del biocontenimento</p>	<p>Sicurezza nei luoghi di lavoro</p>	<p>Nel corso dell'anno</p>	<p>Da definire</p>	<p>Veterinari, chimici, biologi e tecnici di laboratorio</p>	<p>35 a edizione (fare ricognizione del personale che necessita di formazione sulla sicurezza). Sierologia; Latte</p>	<p>Dott.ssa Silvana Guzzo - Qualità e Sicurezza, IZST</p>	<p>SI</p>
<p>Aspetti di biosicurezza degli agenti di gruppo di rischio 3/4: attività diagnostica in strutture di contenimento</p>	<p>Perfezionare competenze tecnico -professionali finalizzate alla riduzione dei rischi nello svolgimento delle attività relative agli agenti di classe di rischio 3 e 4 ed al funzionamento dei laboratori BSL3/4</p>	<p>Sicurezza nei luoghi di lavoro</p>	<p>Nel corso dell'anno</p>	<p>Da definire</p>	<p>Veterinari, chimici, biologi e tecnici di laboratorio</p>	<p>15</p>	<p>Definire</p>	<p>SI</p>

GESTIONALE

	Acquisizione di competenze manageriali per la gestione di risorse umane, finanziarie e strutturali			Dirigenti veterinari, biologi, chimici, personale amministrativo e tecnico-professionale		Da definire	SI	
Corso di sviluppo manageriale	Acquisire strumenti per una gestione del tempo efficiente e efficace	Gestionale	Da definire con FOD	21-28	Veterinari, biologi, chimici, tecnici di laboratorio e altre figure dell'Istituto	20-25	Da definire	SI
Gestione del tempo	Capacità di affrontare i problemi per il miglioramento delle performance legate alle prove e a tutte le altre attività collaterali delle strutture	Gestionale	Nel corso dell'anno	12	Biologi, tecnici di laboratorio, veterinari, chimici, personale amministrativo	12	Da definire	SI
Problem solving		Gestionale	Nel corso dell'anno	12			Dot.ssa Antonella Bozzano - Ufficio Formazione, IZSLT	SI
			COMUNICAZIONE E FORMAZIONE					

<p>Letture e comprensione dell'inglese scientifico</p>	<p>Acquisire conoscenze e capacità per leggere e comprendere testi scientifici in inglese</p>	<p>Comunicazione e formazione</p>	<p>Nell'anno in corso</p>	<p>12</p>	<p>Tecnici di laboratorio</p>	<p>12</p>	<p>Dott.ssa Patrizia Gradito - Formazione IZS LT</p>	<p>SI</p>
<p>La comunicazione efficace e il benessere organizzativo (sette edizioni)</p>	<p>Acquisizione di conoscenze in merito ai principi di base della comunicazione interpersonale efficace e conosceranno le corrette modalità di comunicare all'interno di un'organizzazione lavorativa.</p>	<p>Comunicazione e formazione</p>	<p>Sette edizioni. Roma: 4, 11, 18, 25 febbraio e 4 marzo; Grosseto 11 marzo: Pisa 12 marzo</p>	<p>4 h</p>	<p>Tecnici di laboratorio, figure amministrative e tecnico-professionali</p>	<p>15</p>	<p>Dott.ssa Giovanna Botticella - Consulente IZSLT</p>	<p>5,5</p>
<p>ECM: nuovi orientamenti e rinnovate regole</p>	<p>Acquisizione di conoscenze circa i nuovi orientamenti e regole dell'ECM</p>	<p>Comunicazione e formazione</p>	<p>I trimestre</p>	<p>5</p>	<p>Veterinari, biologi, chimici, tecnici di laboratorio</p>	<p>80 nella sede di Roma; edizione in Toscana in presenza o in videoconferenza</p>	<p>Dott.ssa Cristina Ferri e Dott.ssa Antonella Bozzano - Ufficio di Staff Formazione, IZSLT SI</p>	<p>SI</p>

Presentare in pubblico	Acquisire o migliorare le proprie capacità per per parlare in pubblico	Comunicazione e formazione	Secondo semestre 2019	14	Personale dei profili amministrativo, sanitario e tecnico-professionale	25	Dott.ssa Antonella Bozzano - Ufficio di Staff Formazione, IZSLT	SI
La formazione e i processi formativi nell'IZSLT	Utilizzo del portale IZSLT della formazione, acquisizione di competenze del referente della formazione, capacità di eleborare il Dossier Formativo	Comunicazione e formazione	II-III trimestre	14	Veterinari, tecnici di laboratorio, tecnologi alimentari	25	Dott.ssa Cristina Ferri - Ufficio di Staff Formazione, IZSLT	SI

AMMINISTRATIVO-GESTIONALE

Applicazione del regolamento UE 679/2016 (protezione dei dati personali)	Aggiornamento e informazione in materia di privacy. Obiettivo di struttura	Amministrativo-gestionale	Da definire	Da definire	Personale tecnico e sanitario	da definire	da definire	SI
---	---	---------------------------	-------------	-------------	-------------------------------	-------------	-------------	----

Prevenzione della corruzione e trasparenza: aggiornamenti per i referenti	Aggiornare le conoscenze in tema di prevenzione della corruzione e trasparenza e applicare il piano della prevenzione e della trasparenza	Amministrativo-gestionale	Nel corso dell'anno	14	Veterinari, biologi, chimici, dirigenti del settore amministrativo e tecnico-professionale	40	Da definire	SI
Approfondimenti sulla normativa in materia di appalti pubblici	Acquisizione operativa della normativa sugli appalti pubblici alle procedure di gara bandite dall'ente	Amministrativo-gestionale	Nel corso dell'anno	Da definire	Personale amministrativo	15	Dot.ssa Silvia Pezzotti - Acquisizione Beni e Servizi, IZSL T	NO
Approfondimenti pratici in ordine alla gestione dell'elenco dei fornitori e alla creazione di gare telematiche	Utilizzo del sistema di gestione, anche per l'avvio di gare telematiche	Amministrativo-gestionale	28-mag-19	Da definire	Personale amministrativo	15	Dot.ssa Silvia Pezzotti - Acquisizione Beni e Servizi, IZSL T	NO

Approfondimenti sulle nuove modalità di acquisto attraverso piattaforma consip	Corretta gestione degli acquisti consip	Amministrativo-gestionale	30-mag-19	Da definire	Personale amministrativo	15	Dott.ssa Silvia Pezzotti - Acquisizione Beni e Servizi, IZSLT	NO
Approfondimenti riguardanti la legge di stabilità' per l'ambito degli appalti	Applicazione eventuali modifiche legislative	Amministrativo-gestionale	Da definire	Da definire	Personale amministrativo	15	Dott.ssa Silvia Pezzotti - Acquisizione Beni e Servizi, IZSLT	NO
Lo stato patrimoniale, le voci dell'attivo e del passivo, i principi contabili nazionali e internazionali	Acquisire conoscenze specifiche nel settore di interesse	Amministrativo-gestionale	Da definire	Da definire	Personale amministrativo	12	Dott.ssa Federica Nonni - Economico-finanziaria	NO
Conto economico, i principi contabili nazionali e internazionali. esempi e casi pratici	Acquisire conoscenze specifiche nel settore di interesse	Amministrativo-gestionale	Da definire	Da definire	Personale amministrativo	12	Dott.ssa Federica Nonni - Economico-finanziaria	NO

Approfondimenti inerenti le specifiche tematiche di interesse dell'istituto (d.lgs 118/11)	Acquisire conoscenze specifiche nel settore di interesse	Amministrativo-gestionale	Da definire	Da definire	Personale amministrativo	12	Dott.ssa Federica Nonni - Economico-finanziaria	NO
Il ruolo del sistema informativo sulle operazioni degli enti pubblici (siope+)	Acquisire conoscenze specifiche nel settore di interesse	Amministrativo-gestionale	Da definire	Da definire	Personale amministrativo	12	Dott.ssa Federica Nonni - Economico-finanziaria	NO
Gestione fatturazione verso privati	Acquisire conoscenze specifiche nel settore di interesse	Amministrativo-gestionale	Da definire	Da definire	Personale amministrativo	12	Dott.ssa Federica Nonni - Economico-finanziaria	NO
Gestione libro cespiti	Acquisire conoscenze specifiche nel settore di interesse	Amministrativo-gestionale	Da definire	Da definire	Personale amministrativo	12	Dott.ssa Federica Nonni - Economico-finanziaria	NO
Tecniche di progettazione del data-ware house e sistemi di reportistica avanzata-business intelligence		Gestionale e amministrativo	da definire	da definire	Personale informatico in servizio presso l'area amministrativa	10	Mauro Fermante - Direzione economico-finanziaria IZSLT	NO

<p>I nuovi controllo gestionali nella PA, il ruolo degli OIV, i rapporti tra performance, anticorruzione, trasparenza e privacy</p>	<p>Aggiornamenti in materia di controlli nella PA, ruoli degli OIV, rapporti tra performance, anticorruzione, trasparenza e provacy</p>	<p>Gestionale e amministrativo</p>	<p>Nel corso dell'anno</p>	<p>11-gen</p>	<p>Dirigenti delle aree sanitaria, amministrative e tecnico-professionale</p>	<p>50</p>	<p>Da definire</p>	<p>NO</p>
--	---	------------------------------------	----------------------------	---------------	---	-----------	--------------------	-----------