

Allegato 1		Piano Formativo 2023 Rev 0									
	Titolo	STRUTTURA/HUB and SPOKE/CENTRO DI REFERENZA	Progetto Formativo Aziendale/ Evento	OBIETTIVI	Modalità erogazione (Presenza/Videoconferenza/FAD asincrona)	Date	Durata in ore	Destinatari	N. massimo partecipanti	Responsabile scientifico	ECM SI/NO
1	Workshop: Gestione dei casi di Medicina Forense Veterinaria	Centro di referenza di Medicina Forense Veterinaria	Progetto Formativo Aziendale per personale di Struttura	Acquisizione di competenze tecnico-professionali relative alla gestione dei casi di medicina forense veterinaria che pervengono presso l'IZS Lazio e Toscana, focus sulle autopsie a scopo forense e sospetti avvelenamento. Risoluzione casi forensi con l'utilizzo di tecniche di diagnostica molecolare e analisi chimico-tossicologiche.	Presenza	settembre/ottobre	6-7	Veterinari, biologi, chimici e tecnici di laboratorio dell'IZS Lazio e Toscana.	30	Rosa Giulia-Veterinario Toscana sud	si
2	Emergenza Peste Suina Africana: sorveglianza e prevenzione della malattia sul territorio della regione Toscana	Toscana Centro	Evento formativo per Utenti esterni	Fornire un aggiornamento per gli operatori dell'SSN sul quadro normativo ed epidemiologico della PSA.	Videoconferenza	maggio/giugno/luglio	8	Aziende Sanitarie Locali, IIZZSS	non previsto	Dirigenti Toscana centro	si
3	Workshop Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili: aggiornamenti epidemiologici, diagnostici e normativi.	Toscana Centro -Firenze	Evento formativo per Utenti esterni	Fornire un aggiornamento per gli operatori dell'SSN sul quadro normativo ed epidemiologico delle EST, con riferimento alle problematiche nell'ambito diagnostico, della biosicurezza nei laboratori e sui sistemi informativi nazionali veterinari.	Presenza	aprile/maggio	5	Aziende Sanitarie Locali, IIZZSS	50	Esterina Indino-Biologa Toscana centro	no
4	Corso "La cassetta degli attrezzi del Formatore"	Formazione	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Acquisizione nuove metodologie per la formazione e consolidamento di quelle passate	Presenza	gennaio		Personale Fod e altre figure interessate		Alessandra Di Egidio- Veterinario Formazione	no
5	Corso " La Sicurezza in Istituito ( per bisogni educativi speciali)	Formazione	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Acquisizione conoscenze sulla sicurezza nei posti di lavoro	Presenza	maggio/giugno/luglio		Personale dell'Istituto con bisogni speciali		Silvana Guzzo- responsabile Qualità e Sicurezza, Formazione	no

6	Corso Manageriale per il Comparto	Formazione	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Acquisizione competenze gestionali ed organizzative	Presenza	maggio/giugno/luglio		Personale del comparto che svolge un ruolo di coordinamento		In definizione	in definizione
7	Corso " Come comunicare in Istituto ( Posta elettronica, come fare le presentazioni/slides, gestione delle riunioni)	Formazione	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Rendere la comunicazione attraverso i diversi mezzi a disposizione più efficace	Presenza	maggio/giugno/luglio		tutto il personale		Personale Formazione	in definizione
8	Corso di Formazione sulle pari opportunità e sul contrasto alle discriminazioni	Comitato Unico di Garanzia	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Promozione cultura del rispetto e dell'inclusione	FAD asincrona	maggio/giugno/luglio		tutto il personale		Comitato Unico di Garanzia	in definizione
9	Spettrofotometria di massa	Fornitore esterno	Evento formativo per Utenti esterni	Acquisizione competenze su tecniche di laboratorio	Presenza	marzo		chimici, tecnici di laboratorio		Gianluca Giorgi -Professore presso Università di Siena	si
10	Regolamento UE 625/2017 e successive norme applicative: stato dell'arte	H&S Microbiologia alimenti	Evento formativo per Utenti esterni	Aggiornamento Servizi territoriali	Presenza	maggio/giugno/luglio	8	Autorità Competenti del territorio	50	Martina Benedetti Veterinario -Toscana centro	si
11	Verifica dell'applicabilità dei metodi	H&S Microbiologia alimenti	Progetto Formativo Aziendale per personale di Struttura	Aggiornamenti normativi e di procedura in materia Qualità	Presenza	gennaio/febbraio	4	Personale che opera nei laboratori di Alimenti	50	Alberto Brozzi Veterinario Lazio Nord, Daniela Verginelli -Biologa Centro di Referenza OGM	si
12	Gestione delle MTA: Focus sulla listeriosi	H&S Microbiologia alimenti	Evento formativo per Utenti esterni	Presentazione del Centro di Riferimento regionale per Listeria della Toscana	Presenza	marzo/aprile	8	Autorità Competenti del territorio e Laboratori sanitari pubblici e privati	50	Paola Marconi – responsabile Toscana Nord	si
13	PNAA Ricerca proteine animali trasformate e OGM nei mangimi: Normativa	H&S Microbiologia alimenti	Progetto Formativo Aziendale per personale di Struttura	Aggiornamenti sulla normativa e schemi operativi	Presenza	maggio/giugno/luglio	4	Personale dell'Istituto	30	Tatiana Bogdanova Veterinaria Microbiologia degli alimenti, Daniela Verginelli Biologa Centro di Referenza OGM	si
14	Aggiornamento norma ISO 7218	H&S Microbiologia alimenti	Progetto Formativo Aziendale per personale di Struttura	Aggiornamenti normativi e di procedura in materia Qualità	Presenza	settembre/ottobre	4	Personale dell'Istituto	50	Alberto Brozzi – Veterinario Lazio nord	si
15	CRELDOC in collaborazione con CRENMOC-5° edizione	CRELDOC	Evento formativo per Utenti esterni	Aggiornamento per addetti alla produzione e al controllo della filiera lattiero casearia ovina e caprina.	Videoconferenza	novembre/dicembre	4	veterinari, agronomi, tecnologi alimentari, biologi, chimici, tecnici di laboratorio, tecnici della prevenzione.	60	Carlo Boselli Dirigente agronomo Centro Regionale per il miglioramento della Qualità del latte	si
16	Corso teorico pratico Tecnologia casearia	HUB & Spoke: Latte	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Acquisire e/o approfondire le conoscenze sulla tecnologia casearia.	Presenza	settembre/ottobre	8	Veterinari, agronomi, biologi, tecnologi alimentari, tecnici di laboratorio.	25	Simonetta Amatiste Veterinaria Responsabile UOS Igiene della produzione del latte	si
17	Corso teorico pratico Aggiornamento sulle Mastiti: Focus su ASCIUTTA SELETTIVA	HUB & Spoke: Latte	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Aggiornamento e uniformazione delle conoscenze, delle competenze e della risposta dell'IZSLT agli allevatori e ai tecnici.	Presenza	settembre/ottobre	8	veterinari, agronomi, biologi, tecnici di laboratorio.	25	Giuseppina Giacinti Agronomo presso UOS Igiene della produzione del latte Simonetta Amatiste Veterinario Responsabile UOS Igiene della produzione del latte	si

18	Diagnostica in sanità animale e produzioni animali: buone pratiche di campionamento, accettazione, esecuzione e refertazione delle prove legate agli agenti abortigeni degli animali	H&S Sanità Animale	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Aggiornare i portatori di interesse	Presenza	aprile/maggio	4 ore	Veterinari, biologi, tecnici di laboratorio	50	Andrea Caprioli, Giusy Cardeti, Manuela Scarpulla	si
19	Corso teorico pratico: Aggiornamenti sulle attività di sorveglianza entomologica nell'ambito del PNA 2020-2025	H&S Sanità Animale	Evento formativo per Utenti esterni	Rafforzare le competenze di sorveglianza entomologica del personale dei Dipartimenti di Prevenzione delle AASSLL Toscane	Presenza	marzo/aprile	7 ore	Tecnici della prevenzione, medici, veterinari, biologi	50	Claudio De Liberato, Resposabile Area Parassitologia ed entomologia D.O. Diagnostica Generale	no
20	La nuova legislazione europea Animal Health Law vista dal Laboratorio di analisi	H&S Sanità Animale	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Conoscenze sulla gestione dei laboratori diagnostici in funzione degli aggiornamenti legislativi europei	Videoconferenza	maggio/giugno/luglio	4 ore	Veterinari, biologi, tecnici di laboratorio	80	Romano Zilli responsabile Ricerca e Innovazione	no
21	Workshop annuale del Network Italiano dei Laboratori OGM (NILO)	Centro di referenza OGM	Evento formativo per Utenti esterni	Aggiornamenti sul tema degli OGM	Presenza	settembre/ottobre	7 ore su due giorni	Biologi, chimici, veterinari, medici, biotecnologi, tecnici di laboratorio del network nazionale dei laboratori OGM (NILO)	60	Ugo Marchesi Responsabile Ricerca e controllo degli Organismi Geneticamente Modificati	si
22	Aggiornamento teorico-pratico per il controllo ufficiale in alimenti e mangimi GM	Centro di referenza OGM	Evento formativo per Utenti esterni	Aggiornamenti controlli ufficiali ricerca OGM	Presenza	aprile/maggio	14 ore su due giorni	Biologi, chimici, veterinari, medici, biotecnologi, tecnici di laboratorio del network nazionale dei laboratori OGM (NILO)	10	Daniela Verginelli Biologa Ricerca e controllo degli Organismi Geneticamente Modificati	si
23	MICROBIOLOGIA PREDITTIVA	Osservatorio Epidemiologico	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Incrementare la conoscenza della microbiologia predittiva nell'ambito dell'Istitutoe sue applicazioni pratiche	Presenza	aprile/maggio	12	IZSLT con eventuale apertura altri IZS	15	Roberto Condoleo veterinario Osservatorio Epidemiologico	si
24	Uso di "STATA" per applicazioni statistiche di base	Osservatorio Epidemiologico	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Aumentare la competenza del personale che si occupa di epidemiologia	Presenza	settembre/ottobre	18	personale dell'Oss. Epid. e di altre strutture	12	Paola Scaramozzino responsabile Osservatorio epidemiologico	no
25	Aggiornamenti normativi sui Piani Nazionali di Sanità animale	Osservatorio Epidemiologico	Evento formativo per Utenti esterni	Aggiornare servizi veterinari su atti normativi 2022 di piani sanità animale	Presenza	aprile/maggio	4	Servizi Veterinari AASSLL	40 in presenza + VC	Marcello Sala veterinario Osservatorio epidemiologico	si
26	Sorveglianza sanitaria per listeriosi svolte dall'IZSLT attraverso le attività regionali svolte dai centri di riferimento regionali CREP e CRRL	Toscana Nord	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Aggiornamenti sull'attività di sorveglianza sanitaria svolta attraverso diagnostica molecolare e bioinformatica	Videoconferenza	settembre/ottobre	4	Personale dirigente e tecnico aziendale	40	Laura Gasperetti biologa Toscana Nord	si
27	Aggiornamenti normativi in acquacoltura: il Regolamento UE 429/2016	HUB Ittiopatologia e Acquacoltura	Evento formativo per Utenti esterni	Aggiornamenti normativi in acquacoltura alla luce delle modifiche dei Regolamenti comunitari	Videoconferenza	aprile/maggio		Veterinari, biologi, tecnici della prevenzione, tecnici di laboratorio, agronomi e zootecnici.	60	Carlo Corradini	si

28	Corso di formazione obbligatorio sulla sicurezza in base al decreto Legislativo 81/2008 e ss.mm.ii (Tre edizioni di cui uno in Toscana e due nel Lazio)	Qualità e Sicurezza	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	aggiornamento obbligatorio sulla sicurezza	Presenza	febbraio/marzo	12 ore	Tutto il personale dell'Istituto	35 per edizione	Silvana Guzzo responsabile Qualità e sicurezza, Formazione	si
29	Corso di Formazione " Codice di Comportamento e Codice etico	Qualità e Sicurezza	Progetto Formativo Aziendale per personale di Struttura	aggiornamento previsto dal Piano di prevenzione, corruzione e trasparenza	FAD asincrona	febbraio-dicembre	Da definire	Tutto il personale dell'Istituto interessato	Da definire	Silvana Guzzo responsabile Qualità e sicurezza, Formazione	
30	Corso per i preposti	Qualità e Sicurezza	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	aggiornamento obbligatorio sulla sicurezza	Presenza	maggio/giugno/luglio	8 ore	Preposti	35	Silvana Guzzo responsabile Qualità e sicurezza, Formazione	si
31	Sperimentazione animale: funzioni a), b), c), d), RBA DM 5 agosto 2022 (Pratica) 5 edizioni	Microbiologia degli Alimenti	Evento formativo per Utenti esterni	Sanità veterinaria. Attività presso gli stabulari. Sanità vegetale	Presenza	febbraio-dicembre	24	Biologo, Chimico, Dietista, Farmacista, Fisico, Infermiere, Infermiere pediatrico, Medico chirurgo – Tutte le specializzazioni /discipline, Odontoiatra, Psicologo – Psicologia e psicoterapia, Tecnico della prevenzione ambiente e luoghi di lavoro, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario – Tutte le discipline	40	Paola De Santis, veterinaria Microbiologia degli alimenti Maurizio Mattei, professore presso Università di Tor Vergata, Cristina Limatola professore presso La Sapienza	si
32	Disegno di studi osservazionali e la loro applicazione	Virologia	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Migliorare le conoscenze per l'individuazione dei fattori di rischio responsabili delle malattie infettive al fine di una loro gestione	Videoconferenza	febbraio/marzo	4?	Dirigenti	50	Personale afferente all'Osservatorio Epidemiologico e alla Virologia	si
33	Il processo di valutazione del rischio applicato alle attività svolte in Istituto	Virologia	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Applicare il concetto di valutazione del rischio nel proprio ambito professionale	Videoconferenza	marzo/aprile	4?	Dirigenti e tecnici di laboratorio con funzione di coordinamento	50	Personale afferente all'Osservatorio Epidemiologico e alla Virologia	si
34	Tecniche ed applicazione del sequenziamento Sanger ed NGS nella diagnostica virologica	Virologia	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Migliorare conoscenze e capacità di utilizzo in diagnostica veterinaria del metodo di sequenziamento Sanger e dell'NGS	Presenza	maggio/giugno/luglio	6	Personale tecnico e Dirigenti	30	Personale afferente alla Virologia	si
35	Presentazione dell'attività delle prove interlaboratorio dei Centri di Referenza per le Malattie degli Equini agli IZZSS	Centro di Referenza CRAIE e CeRME	Evento formativo per Utenti esterni	Confronto tra i laboratori diagnostici per le prove espletate nell'ambito delle Interlaboratory trials	Videoconferenza	novembre/dicembre	3	Personale degli IZZSS	30	Roberto Nardini veterinario Virologia e Giuseppe Manna, biotecnologo Virologia	no
36	Biosecurity measures in apiculture	Apicoltura Igiene delle Produzioni e Salute Animale	Evento formativo per Utenti esterni	Aggiornamenti Biosicurezza in apicoltura	webinar	maggio/giugno/luglio	6	Veterinari ed operatori del settore apistico	300	Giovanni Formato veterinario Produzioni e patologia delle api e centro di collaborazione OIE in Apicoltura	no
37	Aggiornamenti sulla normativa in apicoltura	Apicoltura Igiene delle Produzioni e Salute Animale	Evento formativo per Utenti esterni	Aggiornamenti normativi in apicoltura	Presenza	febbraio/marzo	4	Veterinari e tecnici della prevenzione	100	Giovanni Formato veterinario Produzioni e patologia delle api e centro di collaborazione OIE in Apicoltura	si

38	Publicazioni e Progetti di ricerca nella UOC Direzione Operativa Diagnostica Generale.	Diagnostica generale	Progetto Formativo Aziendale per personale di Struttura	Preparazione Progetto di Ricerca a carattere Regionale, Nazionale o Internazionale, descrivere nel dettaglio le attività dei progetti in essere presso la UOC.	Presenza	gennaio/febbraio	6	tutta la UOC	tutta la UOC	Alessia Franco Responsabile Diagnostica e caratterizzazione molecolare, Laboratorio di Riferimento nazionale e Centro di Referenza nazionale per l'Antibioticoresistenza	si
39	Aggiornamento periodico del personale afferente alla UOC Direzione Operativa Diagnostica Generale	Diagnostica generale	Progetto Formativo Aziendale per personale di Struttura	Aggiornamento relativo alle attività sviluppate, divulgazione di informazioni (progetti di ricerca, nuove metodiche, partecipazione a gruppi di lavoro, corsi esterni alla Diagnostica)	Presenza	marzo/aprile	18 (tre giornate da 6 ore) una giornata ad aprile una a settembre e una a dicembre	tutta la UOC	tutta la UOC	Alessia Franco Responsabile Diagnostica e caratterizzazione molecolare, Laboratorio di Riferimento nazionale e Centro di Referenza nazionale per l'Antibioticoresistenza	si
40	Attività Focal point nazionale EFSA: proposte e opportunità per gli Enti articolo 36	Osservatorio Epidemiologico	Evento formativo per Utenti esterni	Promuovere le attività in corso del Focus Point e divulgare le opportunità scientifiche per gli Enti facenti parte del network art. 36 EFSA	Presenza	maggio/giugno/luglio	16	gli Enti facenti parte del network art. 36 EFSA		50 Roberto Condoleo veterinario Osservatorio Epidemiologico	si
41	Attività Focal point nazionale EFSA: proposte e opportunità per gli Enti articolo 37	Osservatorio Epidemiologico	Evento formativo per Utenti esterni	Promuovere le attività in corso del Focus Point e divulgare le opportunità scientifiche per gli Enti facenti parte del network art. 36 EFSA	webinar	settembre/ottobre	16	gli Enti facenti parte del network art. 36 EFSA		50 Roberto Condoleo veterinario Osservatorio Epidemiologico	si
42	D.L.vo 32/2021 Finanziamento dei controlli ufficiali secondo il D.L.vo 32/2021	FOD per conto ASL Roma 2	Evento formativo per Utenti esterni	Acquisizione conoscenze sui finanziamenti nella Sicurezza alimentare	webinar	aprile/maggio		Veterinari, tecnici della prevenzione e medici SIAN		50 Dirigente IZS Lazio e Toscana e dirigente ASL	si
43	Corsi per il mantenimento della qualifica Auditor e Corsi auditor per neoassunti	FOD per conto Regione	Evento formativo per Utenti esterni	Preparare figure Auditor: mantenimento qualifica e neoassunti	in presenza	marzo/aprile		personale sanitario dei Servizi afferenti ai Dipartimenti di Prevenzione		50 Dirigente IZS Lazio e Toscana e dirigente Regione	si
44	Economia circolare e sistemi di alimentazione con fonti proteiche alternative negli animali da reddito	Toscana Centro, UOT Lazio Nord, Università di Firenze e Pisa	Evento formativo per Utenti esterni	Acquisizione di conoscenze e metodiche in materia di sistemi di alimentazione con fonti proteiche alternative in un'ottica di economia circolare e sostenibilità ambientale	in presenza	marzo/aprile	40	Veterinari, Biologi, tecnici di laboratorio e altre figure interessate		50 Giovanni Brajon responsabile Toscana centro	da definire
45	Classyfarm (varie edizioni)	Benessere degli animali da reddito - Igiene delle Produzioni e Salute animale	Evento formativo per Utenti esterni	Competenze e conoscenze per poter attuare le verifiche previste dal Sistema Classyfarm	in presenza	durante il corso dell'anno	8	veterinari e allevatori		60 Cristina Roncoroni veterinaria Igiene delle Produzioni e Salute animale (benessere animali da reddito)	da definire

46	Workshop attività HTS (High Throughput sequencing)	Diagnostica generale	Progetto Formativo Aziendale per personale di Struttura	Aggiornamento e acquisizione competenze sulla metodica "High Throughput sequencing"	in presenza	marzo/aprile	5	Personale di laboratorio	10	Alessia Franco Responsabile Diagnostica e caratterizzazione molecolare, Laboratorio di Riferimento nazionale e Centro di Referenza nazionale per l'Antibioticoresistenza	si
47	Workshop annuale del Laboratorio Nazionale di Riferimento per l'Antibioticoresistenza e del Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza	Centro di Referenza Antibioticoresistenza	Evento formativo per Utenti esterni	Aggiornamento sul fenomeno dell'antibioticoresistenza e sulle attività del Laboratorio di riferimento	webinar	novembre	da definire	Veterinari, biologi, chimici, medici, tecnici di laboratorio	300	Alessia Franco Responsabile Diagnostica e caratterizzazione molecolare, Laboratorio di Riferimento nazionale e Centro di Referenza nazionale per l'Antibioticoresistenza	da definire
48	Excel 365 più edizioni	Direzione amministrativa	Progetto Formativo Aziendale per personale di Struttura	Aggiornamento in funzione delle nuove tecnologie informatiche introdotte in Istituto	da definire	febbraio-dicembre	da definire	Personale dell'Istituto	Tutto il personale	Manuel Festuccia Direttore amministrativo	no
49	Nuovi strumenti Office 365 (Nuovo sistema di posta-One Drive Cloude- Teams, altro) più edizioni	Direzione amministrativa	Progetto Formativo Aziendale per personale di Struttura	Aggiornamento in funzione delle nuove tecnologie informatiche introdotte in Istituto	da definire	febbraio-dicembre	da definire	Personale dell'Istituto	Tutto il personale	Manuel Festuccia Direttore amministrativo	no
50	IZS Lazio e Toscana: contesto, organizzazione, missione e sistema qualità	Formazione	Progetto formativo aziendale aperto a personale di altre Strutture IZSLT	Conoscenza contesto interno Istituto	FAD asincrona	febbraio-dicembre	10	personale neoassunto e interessati	150	Alessandra Di Egidio veterinario Formazione	si
51	Master One health	Direzione aziendale	Evento formativo per Utenti esterni	Acquisizione Strategie manageriali nell'ambito del One Health	In presenza/ a distanza	gennaio-luglio	Iscritti al Master	Laureati in diverse discipline	25	Maurizio Mazzei , Università di Pisa	no
52	Giornata della Ricerca Corrente	Ricerca e Innovazione	Evento formativo per Utenti esterni	Aggiornamento sulle Attività di Ricerca dell'IZSLT	Presenza	maggio/giugno/ luglio	Stakeholder dell'Istituto	tutto il personale tecnico e sanitario IZSLT, esterni ASL ed altri	55	Eda Flores veterinaria Ricerca e innovazione	si