











# Total Exercise Working Group Indagine Epidemiologica Profilassi di Stato

Teramo, 26-27-28 giugno 2018

Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "Francesco Gramenzi" (CIFIV) Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" Teramo (IZSAM)

## Introduzione

Alla luce dei risultati positivi prodotti dai Workshop sulle Indagini Epidemiologiche (I.E.) inerenti la BRCBB, la TBCBB, la LEB e la BRCOC e condotti negli anni 2015 e 2017, la Commissione Europea ha manifestato un interesse sempre maggiore sulle attività di I.E. da parte dei Paesi Membri, tanto da assegnare a questa tematica un ruolo strategico finalizzato all'approvazione dei piani cofinanziati (Working Document SANTE 10819/2016, che pianifica le attività dei piani di risanamento per il periodo 2018/2020). L'indagine epidemiologica, avviata dai servizi veterinari locali già al sospetto di focolaio, ha l'obiettivo di identificare la possibile fonte di infezione, la presenza di altri casi correlati alla stessa fonte di infezione e l'esistenza di altri soggetti esposti allo stesso rischio per attuare adeguate misure di controllo del rischio e della contaminazione. Strumento quest'ultimo ormai indispensabile per i Servizi Veterinari, viene da tempo affiancato da sistemi informativi sempre più all'avanguardia (Sistema Informativo delle Malattie Animali -SIMAN). Il workshop offrirà l'occasione di approfondire i riferimenti normativi nazionali ed europei alla base del processo di analisi e revisione compiuto con l'approvazione dell'O.M. del 28 maggio 2015 e s.m.e., nonché l'opportunità di chiarire le corrette modalità di notifica dei focolai e di esecuzione e registrazione delle relative indagini epidemiologiche nel Sistema Informativo delle Malattie Animali (SIMAN) così come previsto dalla apposite linee guida emanate dal Ministero della Salute nel 2017. Oltre a sensibilizzare i partecipanti ad un utilizzo corretto ed efficace dello strumento d'indagine epidemiologica, il workshop si prefigge l'obiettivo di valutare l'adeguatezza nell'utilizzo dei sistemi informativi nazionali per la gestione dei focolai di malattie infettive per cui sono previsti piani di eradicazione nonché la competenza del personale dei Servizi Veterinari a redigere e immettere a sistema le indagini epidemiologiche. Lo scopo della simulazione, prevista nella seconda e terza giornata di corso, avrà come obiettivo la verifica di eventuali criticità riscontrate da parte dei partecipanti durante il sopralluogo di campo, l'utilizzo delle piattaforme informatiche per la gestione dei focolai di infezione (SIMAN) e la compilazione delle schede di indagine epidemiologica. L'esercitazione data la specificità delle Regione ospitante, e delle Regioni coinvolte, impernierà l'esperienza sui rischi legati alla transumanza e sulle corrette procedure da mettere in atto in caso di movimentazione animale. L'evento è rivolto ai Servizi veterinari regionali, agli Osservatori epidemiologici regionali e ai Servizi Veterinari competenti, deputati a trasferire nei rispettivi territori di competenza le nuove disposizioni relative alle misure di notifica e sorveglianza della Brucellosi Bovina e Ovicaprina, della Tubercolosi Bovina e della Leucosi Bovina Enzootica.

#### **Obiettivi**

Alla fine del percorso formativo, i partecipanti avranno acquisito gli strumenti necessari per:

- eseguire correttamente l'Indagine Epidemiologica in azienda (BRC-TBC-LEB);
- implementare correttamente l'Indagine Epidemiologica (BRC-TBC-LEB) nel Sistema Informativo Sanità Animale (SIMAN);
- standardizzare e realizzare correttamente la prova IDT;
- attuare corrette procedure per la riduzione dei rischi collegati alla transumanza interregionale.

# Contenuti

# 26 giugno 2018

### CIFIV

Ora	Argomento	Docente
09.00-09.30	Registrazione partecipanti	-
09.30-10.00	Indirizzo di benvenuto e apertura dei lavori	Direzione, IZSAM G. Bucciarelli Regione Abruzzo
10.00-10.30	Introduzione al Total Exercise Working Group Indagine Epidemiologica	R. Lomolino Ministero della Salute
10.30-10.45	Presentazione dell'esercitazione di campo	F. Ruggeri Asl Pescara
10.45-11.15	La sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive oggetto di profilassi di stato	S. lannetti IZSAM
11.15-11.30	Pausa caffè	-
11.30-12.15	Indagini epidemiologiche in focolai di malattie infettive (BRC, TBC, LEB): finalità, tecniche e modalità di raccolta dati	G. Di Donato, F. De Massis IZSAM
12.15-12.45	Qualità e completezza delle indagini epidemiologiche per Brucellosi, inserite nel SIMAN	G. Di Donato, F. De Massis IZSAM
12.45-13.15	Presentazione nuova scheda Indagine Epidemiologica SIMAN (BRC, TBC, LEB)	A. Cerella IZSAM
13.15-14.15	Pausa pranzo	-
14.15-15.15	Brucellosi: dalla sorveglianza tradizionale all'epidemiologia molecolare	M. Tittarelli, G. Garofolo <i>IZSAM</i>
15.15-15.45	Piani co-finanziati dall'UE: l'indagine epidemiologica come strumento per la corretta applicazione dei piani finalizzati all'eradicazione nel contesto del prossimo MFF 2021-2027	V. Piazza  DG SANTE  (in videoconferenza)
15.45-16.15	Corrette procedure per la diagnosi in vita e post mortem TBC	M. Zanoni IZSLER
16.15-16.30	Pausa caffè	-
16.30-17.00	Focus su cluster di LEB in Lazio e Puglia	F. Feliziani IZSUM
17.00-17:30	Discussione	Tutti i docenti coinvolti
17.30	Fine attività I giornata	-

# 27 giugno 2018

Esercizio di simulazione in provincia di Pescara (azienda in Contrada Domera, Penne)

Ora	Argomento	Docente
09.00-10.00	Partenza da Teramo	-
10.00-13.00	Visita in azienda bovina per inoculazione e lettura IDT	M. Zanoni IZSLER
13.00-14.00	Pausa pranzo	-

14.00-17.00	Visita in azienda bovina per effettuazione dell'Indagine epidemiologica	F. Ruggeri Asl Pescara V. M. Caporale Asl Lanciano Vasto Chieti F. De Massis, G. Di Donato, V. Zenobio IZSAM
17.00-18:00	Rientro a Teramo e fine attività II giornata	-

#### 28 giugno 2018

#### **CIFIV**

Ora	Argomento	Docente
9.00-11.00	Esercitazione in aula - Implementazione dell'indagine epidemiologica in SIMAN	V. M. Caporale  Asl Lanciano Vasto Chieti  A. Cerella, G. Di Donato,  IZSAM
11.00-11.15	Pausa caffè	-
11.15-12.00	Esercitazione in aula - Implementazione dell'indagine epidemiologica in SIMAN	V. M. Caporale Asl Lanciano Vasto Chieti A. Cerella, G. Di Donato, V. Zenobio IZSAM
12:00-13.00	Discussione e conclusioni	R. Lomolino  Ministero della Salute  A. Cerella, G. Di Donato, M.  Tittarelli, IZSAM
13.00	Fine delle attività	-

# Metodologie educative

Lezioni magistrali e lezioni interattive si alterneranno a discussioni in plenaria, per facilitare la condivisione delle conoscenze e delle esperienze. Il percorso formativo sarà arricchito da esercitazioni in campo e simulazioni pratiche/operative svolte in aula.

Attraverso l'esecuzione di un'esercitazione in campo, in aziende selezionate, i partecipanti, divisi in piccoli gruppi, avranno l'opportunità di misurarsi direttamente nella gestione e nell'esecuzione diretta delle attività pratiche operative necessarie per la gestione di un focolaio.

Le attività esperenziali da affrontare durante l'esercitazione sono correlate al possesso, da parte del partecipante, delle conoscenze tecnico-scientifiche, all'applicazione del *problem solving* e del *decision making* in gestione delle emergenze.

L'esercitazione prevede momenti di esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti delle attività, lavoro in sottogruppi e momenti di confronto e discussione in plenaria, con l'obiettivo di consolidare conoscenze e competenze e raggiungere il consenso sulle migliori pratiche da applicare nell'attuazione di piani di emergenza.

## Beneficiari

Il percorso formativo è riservato ai membri del WGIE, a due professionisti sanitari afferenti a ciascuna ASL/ASP delle Regioni Abruzzo, Lazio, Molise e Puglia, a due rappresentanti per ogni IZS competente, a due

rappresentanti del Servizio Veterinario Regionale e a due referenti di ciascun Osservatorio Epidemiologico Regionale delle suddette Regioni.

La partecipazione al corso è gratuita. Le iscrizioni al corso saranno gestite attraverso il portale http://formazione.izs.it.

Ogni Ente potrà adottare propri criteri interni per la selezione dei partecipanti, al fine di rispettare le quote dei posti assegnati.

# Sede di svolgimento e date

L'attività formativa è articolata in **3** giornate che alternano attività in aula ed esercitazioni in campo. Le giornate formative si svolgeranno nelle aule del CIFIV e nelle aziende selezionate.

#### **Docenti**

Giuseppe Bucciarelli, Servizio sanità veterinaria, igiene e sicurezza degli alimenti Regione Abruzzo

Vincenzo Mario Caporale, Asl 2 Abruzzo - Lanciano Vasto Chieti

Angelo Cerella, Centro Servizi Nazionale, IZSAM

Nicola D'Alterio, Direttore Sanitario IZSAM

Fabrizio De Massis, Centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi, IZSAM

**Guido Di Donato,** Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia Veterinaria, la Programmazione, l'Informazione e l'Analisi del Rischio (COVEPI), IZSAM

**Francesco Feliziani,** Centro di Referenza Nazionale per lo studio dei Retrovirus correlati alle patologie infettive dei Ruminanti (CEREL), IZSUM

Giuliano Garofolo, Batteriologia e igiene delle produzioni lattiero-casearie, IZSAM

**Simona lannetti,** Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia Veterinaria, la Programmazione, l'Informazione e l'Analisi del Rischio (COVEPI), IZSAM

Roberto Lomolino, Ufficio III, Ministero della Salute

Valentina Piazza, Deputy Head of Unit 4: food safety programme, emergency funding, DG SANTE

Franco Ruggeri, Asl 3 Abruzzo - Pescara

Manuela Tittarelli, Centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi, IZSAM

Mariagrazia Zanoni, Centro di Referenza Nazionale per la Tubercolosi da M. bovis, IZSLER

**Valentina Zenobio,** Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia Veterinaria, la Programmazione, l'Informazione e l'Analisi del Rischio (COVEPI), IZSAM

## **Tutor Esercitazione** (Membri del Working Group Indagine Epidemiologica)

**Francesca Barchiesi,** Osservatorio epidemiologico veterinario della Regione Marche (OEVR), IZSUM **Francesco La Mancusa**, Azienda Sanitaria Provinciale Catania

Maria Ottaiano, Osservatorio epidemiologico veterinario della Regione Campania (OEVR), IZSMe Marcello Sala, Osservatorio epidemiologico veterinario della Regione Lazio (OEVR), IZSLT Natalia Sciortino, Azienda Sanitaria Provinciale Agrigento

#### **Tutor didattico**

**Guido Di Donato,** Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia Veterinaria, la Programmazione, l'Informazione e l'Analisi del Rischio (COVEPI), IZSAM

# Responsabile scientifico

**Paolo Calistri,** Centro di Referenza Nazionale per l'Epidemiologia Veterinaria, la Programmazione, l'Informazione e l'Analisi del Rischio (COVEPI), IZSAM

# Responsabile metodologie didattiche

Barbara Alessandrini, Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria, IZSAM

## Contatti

Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "Francesco Gramenzi" (CIFIV):

Via G. Caporale, 64100 Teramo, Italy +39 0861 332672- 674 formazione@izs.it

Coordinate di **Google Maps** utili a raggiungere il Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "Francesco Gramenzi" (CIFIV): https://www.google.it/maps/@42.683892,13.738022,17z