

U.O. FORMAZIONE

Relazione del Dirigente Responsabile dott. Gaetano Penocchio

ATTIVITA' 2016

Per quanto riguarda l'attività di gestione e realizzazione di eventi, la Struttura Formazione, nei primi mesi del 2017 ha provveduto all'analisi dei risultati relativi agli eventi formativi espletati nel corso del 2016.

In particolare, si sono organizzati 148 eventi formativi, utilizzando le diverse tipologie, quindi in modalità residenziale, sul campo ed e-learning, di questi ultimi, 10 eventi sono stati erogati tramite la tecnica del problem solving.

L'attività della Struttura Formazione nel corso del 2016 ha continuato a perseguire l'obiettivo dello sviluppo di rapporti strategici con altre società culturali o centri al fine di rendere fruibili al personale che si occupa di sanità pubblica veterinaria le occasioni di aggiornamento, di formazione e di scambio culturale più valide possibili.

Per quanto riguarda l'attività formativa commissionata e finanziata dal **Ministero della Salute**, nel corso dell'anno 2016 si sono realizzati i seguenti percorsi formativi:

- **Attività di supervisione negli stabilimenti autorizzati all'export USA**

Nel corso del 2016 si sono erogate 2 edizioni:

- 1. Edizione: 13-14 gennaio 2016
- 2. Edizione: 16-17 febbraio 2016

- **Gestione di un focolaio di afta epizootica e norme di biosicurezza**

Nel corso del 2016 si sono erogate:

2 edizioni residenziali per Formazione dei Referenti Nazionali e Regionali

- 1. Edizione: 15-16 giugno 2016 (Roma)
- 2. Edizione : 21-22 settembre 2016 (Brescia)

Per quanto riguarda l'attività formativa organizzata **su richiesta e in collaborazione con la Regione Lombardia**, nel corso dell'anno 2016 si sono realizzati i seguenti percorsi formativi:

- **Additivi alimentari - C.U. alla luce dei nuovi regolamenti comunitari – 2 edizioni** (20; 27/01/2016)
- **Ruolo del veterinario ufficiale nella rilevazione e gestione di malattie animali di particolare rilevanza zoonosica e zootecnica – 2 edizioni** (9; 23/03/2016)
- **Interventi in materia di benessere animale alla macellazione - 2 edizioni** (26; 27/05/2016)
- **Gli animali d'acquacoltura e la normativa: allevamento, semina in acque pubbliche, campionamento, mangimi e welfare** (20-21/09/2016)
- **Giornata di approfondimento sulle tematiche dell'export di alimenti di origine animale** (21/10/2016)
- **Corso sull'etologia e sul benessere del cane per medici veterinari: il patentino e la formazione dei formatori** (25-26/10/2016)

Attività in collaborazione con enti internazionali

La struttura Formazione ha svolto nel corso dell'anno attività in collaborazione con enti di rilevanza internazionale. Con la EUFMD - FAO si sono organizzate ATTIVITA' DI COOPERAZIONE E FORMAZIONE INTERNAZIONALE ospitando due medici veterinari presso il reparto "Agenti ad alta diffusione e biotecnologie diagnostiche", che ha collaborato anche con una veterinaria proveniente dall' Animal Health Research dell'Egitto. Si segnala il TRAINING presso il reparto di Virologia di una dottoranda in Biologia e Scienze Biomediche proveniente dall'Università di Hannover (Germania).

La sezione di Parma ha collaborato con due medici veterinari provenienti dal National Reference Laboratory for Swine Influenza di Bucarest (Romania).

Attualmente i Reparti di Agenti ad alta diffusione e biotecnologie diagnostiche, Proteomica, Substrati cellulari e Virologia stanno ospitando un biologo e un tecnico di laboratorio provenienti dall'Abu Dhabi Food Control Authority per un training nell'ambito del Twinning Project.

Collaborazioni con Università

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna, ha attivato una collaborazione con la Scuola di Specializzazione in Studi dell'Amministrazione Pubblica (SP.I.SA), con sede in Bologna, l'Alma Mater Studiorum di Bologna Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie e l'Università degli Studi di Brescia – Dipartimento di Giurisprudenza. Le parti hanno sottoscritto l'accordo finalizzato a realizzare sinergie operative e cooperazione avanzata, al fine di definire temi di ricerca condivisi e i relativi approfondimenti.

L'indagine e l'approfondimento ha riguardato ambiti di Diritto sanitario applicato alla medicina veterinaria. Nell'anno in corso sono stati programmati ed erogati 3 eventi, a Brescia e a Bologna, con il fine di formulare ed indicare percorsi di indagine e comportamenti adeguati:

- *IL COMMERCIO ELETTRONICO DEGLI ALIMENTI* Università degli Studi di Bologna - Scuola di specializzazione in studi sull'amministrazione pubblica - SP.I.S.A. – erogato in data 29/02/2016
- *CONTROLLO DELL'IGIENE E DELLA SALUBRITÀ DEGLI ALIMENTI E RESPONSABILITÀ CIVILE E PENALE DEL FABBRICANTE*– IZSLER Brescia - erogato in data 21/03/2016
- *LA SICUREZZA ALIMENTARE NELLA PROSPETTIVA DEL TRANSATLANTIC TRADE AND INVESTMENT PARTNERSHIP (TTIP)* - Università degli Studi di Bologna - Scuola di specializzazione in studi sull'amministrazione pubblica - SP.I.S.A. - erogato in data 26/04/2016

Con la programmazione e realizzazione di questi eventi IZSLER si è reso capofila e promotore di un'attività formativa e di approfondimento in risposta ai bisogni formativi dei medici veterinari e degli operatori della sicurezza alimentare degli alimenti di origine animale. IZSLER si è posto come promotore e capofila in tema di diritto sanitario applicato alla medicina veterinaria in questo modo stimolando dibattiti, analisi, confronti e fornendo risposte alla domanda di formazione in tema di scienze giuridiche e sociali applicate alla sicurezza alimentare. La collaborazione con il Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie dell'Alma Mater Studiorum di Bologna, il Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università degli Studi di Brescia e con la Scuola di Specializzazione in Studi dell'Amministrazione Pubblica (SP.I.SA) ha consentito una programmazione e l'erogazione di formazione in tema di tutela della salute come diritto fondamentale degli individui e interesse della collettività.

Oltre alla sicurezza alimentare, al fine di consolidare la presenza dell'IZSLER in tema di Diritto sanitario applicato alla medicina veterinaria, sono previsti futuri approfondimenti sui temi quali il benessere animale, la salute animale, le norme riguardanti scambi e le importazioni di animali e prodotti di origine animale, l'analisi dei servizi, la responsabilità professionale e gli illeciti in campo veterinario, la sperimentazione animale, le tendenze della legislazione comunitaria rilevanti in ambito sanitario, l'uso di animali nelle attività sportive e didattiche.

Collaborazioni esterne: Problem Based Learning

La struttura Formazione collabora da anni con la Federazione nazionale degli Ordini dei medici veterinari italiani (Fnovi). In esito a questa collaborazione sono stati realizzati percorsi FAD accreditati e gestiti dalla struttura dell'IZSLER.

L'iniziativa mette a disposizione dei medici veterinari percorsi di aggiornamento proposti con il modello *problem solving*: in ogni numero della rivista vengono pubblicati "casi problema"; il discente rimandato alla piattaforma *e-learning* trova la disponibilità di materiali didattici, approfondimenti, bibliografia, test e servizi.

Nel corso del 2016 con questa modalità la Formazione ha messo a disposizione 200 crediti formativi ECM in forma gratuita e accessibili tramite **10 percorsi di aggiornamento**, in tema rispettivamente di

- 1. Benessere animale,**
- 2. Igiene degli alimenti,**
- 3. Chirurgia degli animali da compagnia**
- 4. Chirurgia degli animali da reddito,**
- 5. Farmacosorveglianza negli animali da reddito,**
- 6. Farmacosorveglianza negli animali da compagnia**
- 7. Legislazione veterinaria**
- 8. Diagnostica per immagini negli animali da compagnia**
- 9. Cardiologia negli animali da compagnia**
- 10. Clinica medica degli animali da compagnia.**

RILEVAZIONE DEI FABBISOGNI FORMATIVI IN SANITA' PUBBLICA VETERINARIA

Questo percorso strategico allestito in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico delle Venezie e l'Istituto Zooprofilattico di Teramo è finalizzato alla creazione di un modello utile per la rilevazione dei fabbisogni formativi dei medici veterinari italiani, ovvero allo sviluppo di un sistema permanente per la rilevazione dei fabbisogni formativi del medico veterinario alla luce dell'organizzazione dei servizi veterinari del paese e della relativa articolazione territoriale. Nel corso del 2016 sono stati rielaborati i dati raccolti nell'anno precedente, che hanno portato alle seguenti conclusioni: è emersa una spiccata eterogeneità riguardo le conoscenze, le competenze professionali e l'area geografica di pertinenza.

I dati raccolti mostrano come i medici veterinari, in particolar modo dipendenti pubblici, abbiano a cuore la conoscenza della normativa e siano concordi nell'affermare che, essendo buona parte del loro lavoro di natura manageriale, questo richieda particolare attenzione a livello della gestione delle relazioni e di situazioni problematiche. Nell'ambito delle competenze di base e trasversali, i rispondenti reputano importante l'aggiornamento in materia di alfabetizzazione informatica e di una seconda lingua straniera.

Pertanto, rispetto agli obiettivi fissati il progetto ha consentito di mettere a punto strumenti di rilevazione adeguati e un sistema integrato di rilevazione che si è dimostrato efficace.

Tale prototipo dovrà essere validato attraverso studi e applicazioni successive per poter essere impiegato.