

Mercoledì 18 maggio 2016

IL SEQUENZIAMENTO DI NUOVA GENERAZIONE NELLA SANITÀ VETERINARIA: TECNOLOGIE E APPLICAZIONI

Obiettivi: Sanità veterinaria

Acquisizione competenze tecnico-professionale: Da qualche anno il mondo biomedico, incluso il settore veterinario, è entrato a pieno titolo nell'era delle cosiddette tecnologie omiche. Tra queste un ruolo primario è rivestito del sequenziamento di nuova generazione che sta consentendo l'accesso all'informazione genetica in quantità, tempi e costi inimmaginabili fino a pochi anni orsono, superando la limitata capacità operativa della tecnologia fino ad ora disponibile. L'utilizzo diagnostico di questa tecnologia è già realtà in particolare in oncologia e infettivologia medica, in veterinaria l'uso prevalente cui si sta assistendo è quello dell'epidemiologia molecolare, anche in chiave one-health. Il convegno presenterà lo stato dell'arte della tecnologia e i suoi utilizzi in sanità animale e sicurezza alimentare

Categorie professionali: Biologo, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Veterinario

Durata dell'evento ore: 6

Ai fini del rilascio degli attestati è necessaria:

- la presenza all'evento al 100% se svolto in un'unica giornata, al 90% se organizzato su più giornate, all'80% per Convegni Congressi e Simposi (oltre 200 partecipanti).
- non sono possibili recuperi delle giornate non frequentate per qualsiasi motivo
- la compilazione del questionario soddisfazione discenti
- il superamento del questionario di apprendimento

Il questionario di soddisfazione discenti, il questionario di apprendimento e la documentazione relativa agli eventi, sono disponibili solo per i presenti all'evento sul portale della Formazione all'indirizzo <http://formazione.izsler.it>, dopo aver inserito le proprie credenziali.

Segreteria organizzativa

Ufficio Formazione - Referenti:

Marina Petissi 030 2290379
Marta Bigoni 030 2290330
Gianfranco Spalenza 030 2290333

Email: formazione@izsler.it

PROGRAMMA

9:00-9:15	Saluto e introduzione IZSLER e SIDiLV
9:15-9:30	Presentazione del Comitato Tecnico per la Genomica in Sanità pubblica Stefano Morabito ISS
9:30-10:10	La genomica per la sicurezza alimentare e la sanità animale Gabriele Casadei IZSLER
10:10-10:30	Tracing back di casi umani da cloni emergenti di major pathogens lungo le filiere zootecniche: l'esempio di Salmonella Infantis Patricia Alba IZSLT
10:30-10:50	Impatto della dieta sulla comunità microbica intestinale e sulla sua resistenza agli antibiotici Carmen Losasso IZSve
10:50-11:10	Oltre la sequenza consenso: ricostruzione delle dinamiche evolutive del virus dell'influenza aviaria mediante approccio ultra-deep sequencing Isabella Monne IZSve
11:10-11:30	Coffee break
11:30-11:50	Analisi di microbiota e miRNoma di ectoparassiti ematofagi da uccelli migratori mediante massive parallel sequencing Francesco Cerutti - Peletto Simone IZSPLVA
11:50-12:10	E. coli patogeni: Caratterizzazione degli isolati mediante whole genome sequencing Valeria Michelacci ISS
12:10-12:30	Analisi genomica comparativa di Listeria monocytogenes nel corso di un focolaio Cesare Cammà, Massimiliano Orsini IZSAM
12:30-13:00	Discussione e conclusioni

La partecipazione alla presente iniziativa è soggetta alla registrazione al Portale della Formazione dell'IZSLER (<http://formazione.izsler.it/>) e all'iscrizione all'evento. A tutti i partecipanti all'evento, correttamente registrati, verrà inviato tramite e-mail un invito elettronico per Exposanita che permetterà l'accesso gratuito in Fiera. Il programma generale della manifestazione fieristica può essere scaricato dal sito www.exposanita.it



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA
"BRUNO UBERTINI"
ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO

Sede Centrale Brescia
Via Bianchi, 9 - 25124 Brescia - Italy
T. +39 030 2290.1 - F. +39 030 2425251
info@izsler.it - www.izsler.it