



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

Sede Legale: Via Bianchi, 9 – 25124 Brescia - ITALIA
Tel. +3903022901 – Fax +390302425251 – Email info@izsler.it
C.F. - P.IVA 00284840170
N. REA CCIAA di Brescia 88834

SELEZIONE PUBBLICA PER CURRICULUM E COLLOQUIO PER LA COPERTURA DI POSTI A TEMPO DETERMINATO, TEMPO PIENO, NEL PROFILO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO TECNICO SANITARIO DI LABORATORIO BIOMEDICO CAT. D DA ASSEGNARE ALLA SEDE DI BRESCIA E ALLE STRUTTURE PERIFERICHE DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA

PROVA ORALE

DOMANDE DEL GIORNO 20/09/2018 ORE 9

SERIE A

- Test per la valutazione della sensibilità in vitro dei batteri nei confronti dei farmaci ad azione antibatterica;
- Fissazione del complemento fasi e principio;
- Tracciabilità delle registrazioni;

SERIE B

- ricerca salmonella da feci;
- funzione dei primer nella reazione Polimerase Chain Reaction (PCR);
- Quali sono i servizi che devono essere attivi in una struttura;

SERIE C

- Quali sono i parametri necessari per definire la deperibilità di un alimento;
- Analisi parassitologica da feci metodiche e principi;
- Circuiti Interlaboratorio;

SERIE D

- Esame batteriologico da latte mastitico;
- Coltura cellulare primaria e linee a cellule stabilizzate;
- Documento di valutazione dei rischi (DVR)

DOMANDE DEL GIORNO 20/09/2018 ORE 14.00

SERIE A

- Numerazione di listeria Monocytogenes da alimenti;
- Elisa;
- Ripetibilità e riproducibilità di un test analitico;

SERIE B

- Controlli di qualità per terreno colturale per microbiologia;
- A cosa serve una PCR? Quali sono le fasi termiche di una PCR?
- Servizio di Prevenzione e Protezione ruoli e funzioni;

SERIE C

- Esame colturale per Staphylococcus aureus da latte mastitico;
- Ricerca trichinella da muscolo di suino;
- Documentazione prevista per le apparecchiature nel laboratorio accreditato secondo norma UNI CEI ISO/IEC 17025:2005;

SERIE D

- Ricerca di sostanze inibenti;
- Allestimento di un preparato da organo per ricerca virologica;
- Classificazione degli agenti biologici;

DOMANDE DEL GIORNO 21/09/2018 ORE 09.00

SERIE A

- Terreni di coltura per batteriologia;
- Immuno - fluorescenza indiretta per la ricerca di anticorpi
- Taratura delle apparecchiature nel laboratorio accreditato secondo norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005

SERIE B

- Ricerca Campylobacter termo tolleranti da alimenti
- Principi e applicazioni della Real Time PCR;
- Dispositivi di protezione collettivi (DPC);

SERIE C

- Ricerca salmonella da alimenti
- Parassiti cutanei: diagnosi di laboratorio;
- Materiali di riferimento;

SERIE D

- Clostridium botulinum da alimenti;
- Ricerca antigeni virali tramite test ELISA;
- Principali regole da seguire in un laboratorio di microbiologia

DOMANDE DEL GIORNO 21/09/2018 ORE 14.00

SERIE A

- Come si determina il titolo di una coltura batterica;
- Inibizione dell'emoagglutinazione;
- Campioni di riferimento;

SERIE B

- Agenti Microbici di origine batterica responsabili di tossinfezione alimentare;
- Procedure e prassi da seguire per evitarle contaminazioni ambientali e dei campioni in un laboratorio di biologia molecolare;
- Schede di sicurezza di prodotti e reagenti;

SERIE C

- Prove biologiche;
- Esame parassitologico per flottazione;
- Metodo di prova validato;

SERIE D

- Ricerca di micro organismi anaerobi;
- Uova embrionate di pollo;
- Dispositivi di protezione individuale (DPI)

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE

Al candidato verrà richiesto di tradurre parte del brano allegato.