



**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

**CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 2 POSTI
A TEMPO INDETERMINATO E TEMPO PIENO DI COLLABORATORE TECNICO
PROFESSIONALE ADDETTO AI SERVIZI DI LABORATORIO –AREA DEI
PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E DEI FUNZIONARI -DA ASSEGNARE N. 1 AD
UNA DELLE SEDI DI REGIONE LOMBARDIA E N. 1 AD UNA DELLE SEDI DI
REGIONE EMILIA ROMAGNA DELL'ISTITUTO**

TRACCE PROVE ORALI

1

A - PCR RFLP

B - Sieroneutralizzazione dei virus (SN)

INFORMATICA - Cos'è una pendrive

2

A - MLST

B - Isolamento virale su uova embrionate di pollo SPF.

INFORMATICA - A cosa serve il programma Excel?

3

A - PFGE

B - Isolamento virale su colture cellulari.

INFORMATICA - Cosa vuol dire e come si procede per effettuare uno screenshot

4

A - Ricerca di Listeria spp in alimenti

B - ELISA competitiva

INFORMATICA - Che cos'è Google Chrome?

5

A - Conta in piastra per inclusione

B - Sensibilità di un test diagnostico

INFORMATICA - In cosa consiste l'operazione di download?

6

A - Ricerca di DNA di origine bovina in alimenti

B - Antibiogramma - diffusione in agar

INFORMATICA - Nella posta elettronica a cosa corrispondono i campi Cc e CCN?

7

A - Inibizione dell'emoagglutinazione

B - Specificità di un test diagnostico

INFORMATICA - Principali dispositivi di memorizzazione dei dati di un pc

8

A - Fissazione del complemento

B - Real Time PCR con l'impiego di sonde Taqman

INFORMATICA - Cos'è un notebook?

9

A - Colorazione di Ziehl-Neelsen

B - Sequenziamento NGS: piattaforme disponibili

INFORMATICA - In un programma di elaborazione testi, cosa si intende per "testo giustificato"?

10

A - Diagnosi di Leishmania attraverso immunofluorescenza indiretta

B - PCR con analisi della curve di melting

INFORMATICA - E' possibile inserire tabelle nei documenti Word?

11

A - Descrizione delle fasi relative alla curva di crescita batterica in un sistema chiuso

B - Ricerca di virus in matrici alimentari

INFORMATICA - In Windows dove si trova la Barra delle applicazioni?

12

A - Immunoistochimica diretta ed indiretta

B - Real Time PCR con l'impiego di sonde: esempi e tipologie

INFORMATICA - Cos'è la homepage?

13

A - Emodadsorbimento

B - Uso di controllo interno di estrazione nelle prove di Real-time PCR

INFORMATICA - Cosa significa formattare un testo?

14

A - Metodo Reed-Munch

B - Real Time PCR con l'impiego di intercalante del DNA

INFORMATICA - I file che si trovano nel "Cestino" possono essere recuperati?

15

A - Calcolo della DL50

B - Realtime PCR con controllo interno: modalità di esecuzione e lettura

INFORMATICA - In un browser cosa sono i preferiti?

16

A - Calcolo della TCID50

B - Sequenziamento Sanger

INFORMATICA - In una pagina WEB è possibile effettuare la ricerca di una parola?

17

A - Controlli da considerare nell'allestimento di una reazione di PCR tradizionale

B - Obiettivi del Sistema Qualità UNI CEI EN ISO/IEC 17025

INFORMATICA - In Word cosa si deve fare per poter copiare e incollare un testo?

18

A - Colorazione di Gram

B - Tipizzazione molecolare di un virus

INFORMATICA - La Barra delle applicazioni può essere personalizzata?

19

A - Esame batteriologico da visceri, terreni e semine

B - Carte di controllo

INFORMATICA - cos'è l'hard disk?

20

A - Il candidato descriva cosa si intende per: Ring Test

B - Titolazione virale: esempi di approcci.

INFORMATICA - Quali informazioni di account sono necessarie per accedere alla propria posta elettronica?

21

A - Tecnica MALDI TOF principi e utilizzo

B - Cosa si intende per Ripetibilità e Riproducibilità?

INFORMATICA - Come fai ad aprire/chiedere/ridurre a icona una finestra sul pc?

22

A - Tipizzazione antigenica di un virus

B - Conta in piastra per spatolamento.

INFORMATICA - che differenza c'è tra internet e intranet?

23

A - Digital PCR, principi

B - Quali sono i principi delle tecniche di metagenomica con NGS

INFORMATICA - Per fare un foglio elettronico di calcolo è meglio usare il programma Word o il programma Excel?

24

A - Titolazione sierica: metodiche disponibili.

B - Ricerca di endotossine batteriche.

INFORMATICA - Come si allega un documento ad una mail?

25

A - PCR ONE STEP

B - Validazione di un metodo di prova

INFORMATICA - Da quali elementi è composto un indirizzo di posta elettronica?

26

A - Clonaggio e ricombinazione genica: applicazione e principi

B - Elisa diretta

INFORMATICA - A cosa servono i pixel?

27

A - Metodi di rilevazione in PCR/PCR Real Time

B - Metodo diagnostico Gold Standard: significato ed esempi.

INFORMATICA - Quali sono i programmi inclusi nel pacchetto "Microsoft Office"?

28

A - Modalità di qualifica del personale operante in un laboratorio accreditato

B - ELISA indiretta

INFORMATICA - cosa significa salvare un documento in cloud

Per quanto concerne la verifica della conoscenza della lingua straniera i candidati saranno chiamati a leggere e tradurre dall'inglese delle frasi estratte dall'articolo scientifico "*Prevalence and characterization of seven-segmented influenza viruses in bovine respiratory disease complex*" pubblicato sulla rivista Virology.