



**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 INTERNA PER N. 1 PROGRESSIONE TRA LE AREE, AI SENSI DEGLI
ARTT. 20 E 21 DEL CCNL COMPARTO SANITÀ TRIENNIO 2019-2021, DALL'AREA
DEGLI OPERATORI ALL'AREA DEGLI ASSISTENTI - PROFILO ASSISTENTE TECNICO
ADDETTO AI SERVIZI DI LABORATORIO - PRESSO LA SEDE TERRITORIALE DI
BINAGO**

PROVA TEORICO - PRATICA N. 1

1. Nell'ambito delle prove sierologiche cosa significa la sigla SAR?
2. In una reazione ELISA indiretta i campioni positivi risultano colorati o trasparenti?
3. Come si definisce l'esame batteriologico su sangue?
4. Qual è l'applicazione della tecnica Kirby-Bauer?
5. Come si presenta Pasteurella multocida su vetrino alla colorazione di Gram?
6. Quanti sono gli Istituti Zooprofilattici in Italia?
7. Qual è la norma di accreditamento dei laboratori di prova
8. Quale tecnica viene comunemente eseguita per la ricerca di Trichinella da muscolo?
9. In quale test biochimico rapido su batteri viene utilizzato il perossido d'idrogeno?
10. Di che colore appaiono i batteri Gram positivi alla reazione di Gram?
11. Il terreno SLANETZ è utilizzato per:
12. Come devono essere smaltite le piastre di terreno utilizzate in prove microbiologiche?
13. Cosa si utilizza per la taratura di una bilancia?
14. Quale parametro è misurato da un igrometro?
15. Quale apparecchiatura si utilizza per la sterilizzazione a calore umido?

PROVA TEORICO - PRATICA N. 2

- 1 Nell'ambito delle prove sierologiche cosa significa la sigla FDC?
- 2 In una reazione ELISA competitiva i campioni positivi risultano colorati o trasparenti?
- 3 Come si definisce l'esame batteriologico su feci?
- 4 Come si presenta *Staphylococcus aureus* su vetrino alla colorazione di Gram?
- 5 Cos'è il whistleblowing?
- 6 Chi è il rappresentante legale di IZSLER?
- 7 Elencare due terreni utilizzabili nella procedura per la ricerca di *Listeria monocytogenes* in alimenti:
- 8 Quali sono le condizioni di incubazione dei *Campylobacter*?
- 9 Su quale tessuto viene comunemente eseguita la ricerca di *Trichinella*?
- 10 Per quale genere batterico è ampiamente utilizzato il test della coagulasi?
- 11 Come si definiscono i terreni per batteriologia con consistenza intermedia tra terreni solidi e liquidi?
- 12 Il terreno ALOA viene utilizzato per:
- 13 Cosa si utilizza per la taratura di una cella termostatica?
- 14 In quale strumento si effettuano i cicli di una reazione PCR?
- 15 Quale apparecchiatura si utilizza per la sterilizzazione a calore secco?

PROVA TEORICO - PRATICA N. 3

- 1 Come si definisce l'esame batteriologico su urine?
- 2 Cosa significa in laboratorio la sigla MIC?
- 3 Come si presenta *Streptococcus agalactiae* su vetrino alla colorazione di Gram?
- 4 Elencare due terreni utilizzabili nella procedura per la ricerca di Salmonelle in alimenti:
- 5 Quali sono le condizioni di incubazione dei Clostridi?
- 6 In quale procedura di laboratorio si impiegano contemporaneamente pepsina e acido cloridrico?
- 7 Quale test biochimico rapido differenzia gli Stafilococchi dagli Streptococchi
- 8 Elencare due tecniche di semina in piastra di un terreno solido per batteriologia?
- 9 Il terreno Gassner viene utilizzato per:
- 10 Qual è l'ente italiano per l'accreditamento dei servizi dei laboratori?
- 11 Qual è il significato della sigla PT nell'attività dei laboratori?
- 12 Come si definisce una camera climatica in grado di mantenere sia temperature calde che fredde?
- 13 In quale apparecchiatura si conservano normalmente i terreni pronto uso per batteriologia?
- 14 Come si definisce la sequenza di nucleotidi che nella reazione PCR serve da innesco per la sintesi del DNA?
- 15 Cosa significa la sigla PIAO?