

1 Definizione di epidemiologia

- a) Studio della frequenza, distribuzione e determinanti di salute/malattia in popolazioni
- b) Studio della frequenza, distribuzione e determinanti di salute/malattia in singoli soggetti
- c) Studio della frequenza, distribuzione e determinanti di salute/malattia in gruppi di soggetti
- d) Studio della frequenza, distribuzione e determinanti di salute/malattia in gruppi ristretti

2 Cosa si intende per "campione"

- a) il numero di individui che compongono la popolazione
- b) insieme di elementi tratti da una popolazione
- c) modello matematico utilizzato in epidemiologia
- d) Il gruppo di individui unici per quella popolazione

3 Cosa si intende per andamento epidemico di una malattia

- a) La comparsa di un numero elevato di casi di malattia in una data popolazione e in un dato periodo
- b) La comparsa di un numero elevato di casi di malattia in una data popolazione e in un dato periodo, tali da provocare gravi conseguenze sanitarie, sociali o economiche.
- c) La comparsa di casi di malattia in eccesso rispetto al numero atteso in una data popolazione e in un dato periodo
- d) La comparsa di un numero stabile di casi di malattia in una data popolazione e in un dato periodo

4 Cosa si intende per specificità di un test diagnostico?

- a) La capacità di identificare correttamente gli animali malati (veri positivi)
- b) La probabilità che un animale malato risulti positivo ad un test diagnostico
- c) La proporzione degli animali malati che risultano positivi ad un test diagnostico
- d) La capacità di identificare correttamente gli animali sani (veri negativi)

5 In fase finale di un piano di eradicazione di una malattia il sistema di sorveglianza deve puntare a:

- a) aumentare la sensibilità
- b) aumentare la specificità
- c) non modificare la sensibilità e la specificità rispetto alle fasi precedenti
- d) aumentare in maniera indiscriminata l'uso dei test

6 Cosa si intende per valore predittivo positivo di un test?

- a) La probabilità di un test di identificare correttamente gli animali ammalati
- b) La probabilità di un test di fornire un risultato positivo
- c) La probabilità che un animale risultato positivo al test sia ammalato
- d) La probabilità di un test di identificare correttamente gli animali sani

7 Gli anticorpi monoclonali sono:

- a) insieme di anticorpi identici fra di loro, in quanto prodotti da linee cellulari provenienti da un unico clone linfocitario
- b) insieme di anticorpi diversi fra di loro, in quanto prodotti da linee cellulari provenienti da un unico clone linfocitario
- c) insieme di anticorpi diretti verso differenti epitopi di un medesimo antigene
- d) insieme di anticorpi diretti verso differenti epitopi di diversi antigeni

8 Quali sono i batteri del genere Salmonella oggetto del Piano Nazionale di controllo salmonellosi avicoli 2019 - 2021 che riguarda i gruppi di polli da carne

- a) *S. Enteritidis* e *S. Typhimurium*
- b) *S. Enteritidis*, *S. Typhimurium*, *S. Hadar*, *S. Virchow* e *S. Infantis*
- c) Solo *S. Typhimurium*
- d) Solo *S. Enteritidis*

9 Peste Suina Classica: diagnosi differenziale con Peste Suina Africana

- a) possibile mediante esami di laboratorio
- b) possibile esclusivamente mediante valutazione delle lesioni anatomo-patologiche
- c) possibile mediante prova biologica
- d) possibile mediante valutazione dei sintomi clinici e delle lesioni anatomo-patologiche

10 Peste Suina Africana: sopravvivenza del virus in prodotti a base di carni suine

- a) 7 giorni
- b) 28 giorni
- c) diversi mesi, anche se sottoposti a salagione
- d) 48 ore

11 Influenza aviaria: tassonomia

- a) orthomyxoviridae orthomyxovirus A
- b) orthomyxoviridae orthomyxovirus B
- c) orthomyxoviridae orthomyxovirus C
- d) orthomyxoviridae orthomyxovirus D

12 Peste Suina Classica: correlazioni antigeniche con

- a) virus che sostiene la "bovine viral diarrhoea" (BVD)
- b) virus che sostiene la "infectious bovine rhinotracheitis" (IBR)
- c) virus che sostiene la "enzootic bovine leukosis" (LBE)
- d) viral hemorrhagic septicaemia (VHS)

13 Malattia di Aujeszky: spettro d'ospite del virus

- a) mammiferi
- b) mammiferi e uccelli
- c) mammiferi e pesci
- d) mammiferi, uccelli e pesci

14 Malattia di Aujeszky: test ufficialmente raccomandato da O.I.E. per commercio internazionale

- a) sieroagglutinazione lenta
- b) ELISA
- c) sieroagglutinazione rapida
- d) Isolamento virale

15 Bluetongue: attualmente in Italia le zone soggette a restrizione sono per i sierotipi

- a) 1, 2, 3, 4
- b) 1, 3, 4, 8
- c) 1, 2, 3, 4, 16
- d) 1, 3, 4, 16

16 Influenza aviare: quale tra queste specie è considerata il "reservoir" del virus

- a) anatra
- b) fagiano
- c) pollo (Gallus gallus)
- d) corvo

17 Malattie che il veterinario ufficiale deve comunicare al servizio igiene pubblica ai sensi del DPR 320/1954:

- a) rabbia
- b) influenza equina
- c) carbonchio sintomatico
- d) afta epizootica

18 Peste Suina Africana: tassonomia

- a) asfaviridae
- b) picornaviridae
- c) paramyxoviridae
- d) coronaviridae

19 Bluetongue: test ufficialmente riconosciuto da O.I.E. per commercio internazionale

- a) SAR
- b) FdC
- c) AGID
- d) PCR

20 Nell'ambito del piano nazionale di eradicazione e sorveglianza della MVS, è previsto anche un piano di sorveglianza della PSC?

- a) no
- b) si
- c) si, ma solo su animali selvatici
- d) si, ma dipende dalla Regione

21 Rabbia: animale "reservoir"

- a) lagomorfi
- b) pipistrello
- c) tasso
- d) ratto

22 Mycobacterium bovis: resistenza nel terreno trattato con residui organici

- a) 2 anni
- b) un anno
- c) 1 mese
- d) 2 settimane

23 Quando può avere inizio il ripopolamento di una azienda in cui vi è stato un focolaio di afta epizootica?

- a) dopo 15 giorni dal completamento delle operazioni preliminari di pulizia e disinfezione
- b) dopo 21 gg dal completamento delle operazioni finali di pulizia e disinfezione
- c) dopo 28 gg dal completamento delle operazioni preliminari di pulizia e disinfezione
- d) dopo 40 gg dal completamento delle operazioni preliminari di pulizia e disinfezione

24 L'infezione da SARS CoV-2 (agente eziologico del COVID-19 umano) nei visoni d'allevamento è nell'elenco delle malattie di cui all'articolo 1 del DPR 320/1954?

- a) sì
- b) sì ma solo in presenza di segni clinici
- c) no
- d) Sì ma solo dopo l'esito positivo all'ELISA

25 Le violazioni alle norme sul Regolamento di Polizia Veterinaria sono sanzionate con sanzione amministrativa pecuniaria

- a) da euro 513 a euro 2526
- b) da euro 250 a euro 1500
- c) da euro 150 a euro 300
- d) da euro 258 a euro 1291

26 I mezzi di identificazione previsti dalla vigente normativa comunitaria per gli ovicapri dal 01/01/2008 sono:

- a) marchio auricolare + marchio auricolare recanti identico codice identificativo
- b) marchio auricolare + tatuaggio recanti medesimo codice identificativo
- c) marchio auricolare + transponder elettronico recanti medesimo codice identificativo + tatuaggio
- d) marchio auricolare + transponder elettronico recanti medesimo codice identificativo

27 Gli ovicapri provenienti da uno Paese Terzo e introdotti in un'azienda nazionale

- a) devono essere nuovamente identificati mantenendo un collegamento con l'identificazione originale
- b) devono essere nuovamente identificati senza mantenere un collegamento con l'identificazione originale
- c) conservano l'identificazione originale
- d) conservano l'identificazione originale ma necessitano di bolo endoruminale e passaporto

28 OM 25 febbraio 2021 "Ulteriori misure urgenti in materia di infezione da SARS-CoV-2 (agente eziologico del COVID-19) nei visoni d'allevamento". Verificata l'adeguatezza allo scopo della metodica in uso per la matrice e la specie da sottoporre ad esame, quali sono i test utilizzati per la conferma della malattia da Covid-19?

- a) solo mezzi di diagnosi diretta (PCR) per la ricerca del genoma virale
- b) mezzi di diagnosi diretta (real time RT-PCR) per la ricerca del genoma virale o indiretta per la ricerca di anticorpi SARS-CoV-2 (test di sieroneutralizzazione)
- c) mezzi di diagnosi diretta (real time RT-PCR) per la ricerca del genoma virale o indiretta per la ricerca di anticorpi SARS-CoV-2 (test ELISA)
- d) solo mezzi di diagnosi indiretta per la ricerca di anticorpi SARS-CoV-2 (test ELISA)

29 L'Ordinanza del Ministero della Salute 6 agosto 2013 "Ordinanza contingibile ed urgente concernente la tutela dell'incolumità pubblica dall'aggressione dei cani" prevede di

- a) l'obbligo di idonea museruola per i cani non condotti al guinzaglio quando si trovano nelle vie o in altro luogo aperto al pubblico;
- b) utilizzare sempre il guinzaglio ad una misura non superiore a metri 1,5 durante la conduzione dell'animale nelle aree urbane e nei luoghi aperte al pubblico
- c) utilizzare sempre il guinzaglio ad una misura non superiore a un metro durante la conduzione dell'animale nelle aree urbane e nei luoghi aperte al pubblico
- d) l'obbligo della museruola e del guinzaglio per i cani condotti nei locali pubblici e nei pubblici mezzi di trasporto

30 In Regione Emilia Romagna la rinuncia alla proprietà di cani, gatti o altri animali

- a) non è possibile
- b) è possibile comunicando al Comune la rinuncia sempre ed in ogni caso
- c) è possibile previo parere favorevole della Polizia Municipale
- d) è possibile comunicando al Comune la rinuncia se non risulta essere ripetitiva e non supportata da inderogabili necessità

31 Il Regolamento (UE) 2016/429 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, relativo alle malattie animali trasmissibili e che modifica e abroga taluni atti in materia di sanità animale

- a) non contiene disposizioni che disciplinano il benessere animale anche se la sanità animale e il benessere degli animali sono interconnessi
- b) disciplina le modalità di manipolazione dei sottoprodotti di origine animale e dei prodotti derivati nel quadro di misure di controllo delle malattie
- c) Sono esatte le risposte a) e b)
Contiene norme specifiche sulle malattie degli animali trasmissibili, comprese quelle trasmissibili all'uomo («zoonosi»), con le stesse specifiche stabilite nel regolamento (CE) n. 999/2001, nella direttiva 2003/99/CE, nel regolamento (CE) n. 2160/2003 e nella decisione n. 1082/2013/UE allo scopo di rafforzarne l'efficacia.
- d)

32 Secondo il Regolamento (UE) 2016/429 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, relativo alle malattie animali trasmissibili e che modifica e abroga taluni atti in materia di sanità animale quali sono le malattie elencate nell'articolo 5 comma 1 e non comprese nell'allegato II?

- a) Afta epizootica, MVS, PSA, Influenza aviare ad alta patogenicità, Peste equina
- b) Afta epizootica, PSC, PSA, Influenza aviare ad alta patogenicità, Peste equina
- c) Afta epizootica, TBC, PSA, Influenza aviare ad alta patogenicità, Peste bovina
- d) Afta epizootica, LBE, PSA, Influenza aviare ad alta patogenicità, Peste bovina

33 Regolamento (UE) 2016/429 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, relativo alle malattie animali trasmissibili e che modifica e abroga taluni atti in materia di sanità animale: quale malattia NON è elencata nell'allegato II?

- a) Listeriosi
- b) Paratubercolosi
- c) Leucosi bovina enzootica
- d) Anemia infettiva equina

34 Secondo il Regolamento di esecuzione (UE) 2018/1882 quali sono le malattie per le quali vi è la necessità di sorveglianza all'interno dell'Unione (misure di cui all'articolo 9, paragrafo 1, lettera e), del regolamento (UE) 2016/429)?

- a) Malattie categoria B
- b) Malattie categoria C
- c) Malattie categoria D
- d) Malattie categoria E

35 Il Regolamento (UE) 2016/429 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 9 marzo 2016, relativo alle malattie animali trasmissibili e che modifica e abroga taluni atti in materia di sanità animale si applica dal

- a) 29 marzo 2016
- b) 09 marzo 2016
- c) 21 aprile 2021
- d) 09 marzo 2021

36 Brucellosi ovicaprina: provvedimenti per gli animali infetti

- a) abbattimento e distruzione entro 8 giorni dalla notifica al detentore dell'ordinanza recante le misure da adottare
- b) macellazione entro 15 giorni dalla notifica al detentore dell'ordinanza recante le misure da adottare; mammelle e visceri devono essere sequestrati e distrutti
- b) macellazione entro 21 giorni dalla notifica al detentore dell'ordinanza recante le misure da adottare; mammelle e visceri devono essere sequestrati e distrutti
- c) macellazione entro 28 giorni dalla notifica al detentore dell'ordinanza recante le misure da adottare; mammelle, visceri e sangue devono essere sequestrati e distrutti

37 Programmazione campionamento ufficiale - Piano Nazionale di controllo salmonellosi avicoli 2019 – 2021. Motivo del campionamento routinario – in allevamenti di tacchini da ingrasso

- a) Nel 10% degli allevamenti con capacità strutturale, registrata in BDN, uguale o superiore a 5000 animali
- b) Nel 10% degli allevamenti con capacità strutturale, registrata in BDN, uguale o superiore a 1000 animali
- c) Nel 10% degli allevamenti con capacità strutturale, registrata in BDN, uguale o superiore a 500 animali
- d) In ogni allevamento con capacità strutturale, registrata in BDN, uguale o superiore a 1000 animali.

38 Piano Nazionale di controllo salmonellosi avicoli 2019 – 2021. Tempistica delle registrazioni dei campionamenti in SISalm in caso di riscontro di positività Salmonelle NON rilevanti

- a) Entro 48 ore
- b) Entro 7 giorni
- c) Entro 30 giorni
- d) Entro 10 giorni

39 Secondo la "Decisione di esecuzione (UE) 2015/1554 dell'11 settembre 2015 recante modalità di applicazione della direttiva 2006/88/CE per quanto riguarda le prescrizioni in materia di sorveglianza e di metodi diagnostici" il numero di ispezioni sanitarie ai fini del mantenimento dello status di indenne da NEI e SEV, in caso di livello di rischio medio, è

- a) 2 all'anno
- b) 1 ogni 4 anni
- c) 1 all'anno
- d) 1 ogni 2 anni

40 Il Decreto Legislativo 4 agosto 2008, n. 148 "Attuazione della direttiva 2006/88/CE relativa alle condizioni di polizia sanitaria applicabili alle specie animali d'acquacoltura e ai relativi prodotti, nonché alla prevenzione di talune malattie degli animali acquatici e alle misure di lotta contro tali malattie" si applica

- a) agli animali acquatici ornamentali allevati in acquari di tipo non commerciale
- b) agli animali acquatici catturati per la produzione di farina di pesce, mangimi per pesci, olio di pesce e prodotti similari
- c) agli animali acquatici selvatici raccolti o catturati in vista della loro introduzione immediata nella catena alimentare
- d) nessuna delle precedenti

