

**SELEZIONE N. 2021S33 – PROVA SCRITTA****Elenco n. 1**

- 1) Il candidato descriva i principi della tecnica polymerase chain reaction (PCR) e i passaggi da eseguire per effettuare tale analisi su campione di tessuto fresco.
- 2) Il candidato descriva la procedura di ottenimento di un vetrino istologico a partire da un campione di tessuto molle fissato in formalina.
- 3) Il candidato descriva le procedure di smaltimento dei sottoprodotti di origine animale con riferimento al Regolamento CE 1069/2009.
- 4) Il candidato descriva quali programma utilizzerebbe e con che funzionalità qualora venga richiesta una raccolta dati (es. Excel o simili).

**Elenco n. 2**

- 1) Il candidato descriva i principi della tecnica polymerase chain reaction (PCR) e i passaggi da eseguire per effettuare tale analisi su campione di fluido biologico.
- 2) Il candidato descriva la procedura di ottenimento di un vetrino istologico a partire da un campione di tessuto osseo fissato in formalina.
- 3) Il candidato descriva le procedure di smaltimento di carcasse animali con riferimento al Regolamento CE 1069/2009.
- 4) Il candidato descriva la funzionalità dei programmi più frequentemente utilizzati per la raccolta e l'elaborazione dei dati (es. Excel o simili).

**Elenco n. 3**

- 1) Il candidato descriva i principi della tecnica polymerase chain reaction (PCR) e i passaggi da eseguire per effettuare tale analisi su campione di tessuto fissato in formalina.
- 2) Il candidato elenchi le principali colorazioni istochimiche su campione tissutale fissato in formalina e incluso in paraffina ed il loro scopo.
- 3) Il candidato riassume brevemente le procedure di smaltimento dei sottoprodotti di origine animale, delle carcasse derivanti dagli esami necroscopici, con riferimento al Regolamento CE 1069/2009.
- 4) Il candidato descriva i programmi informatici principalmente utilizzati per la raccolta e l'elaborazione dei dati (es. Excel o simili) e le loro funzionalità.