



## SCHEDA 2

### MODALITA' DI ESTRAZIONE CAPI OVI-CAPRINI DA SOTTOPORRE A CONTROLLO

1. Il campionamento casuale all'interno dell'allevamento deve essere praticato nel seguente modo:
  - Racchiudere l'intero gruppo di animali da cui estrarre il campione in un unico recinto;
  - Far uscire ad uno ad uno i capi dal recinto attraverso un passaggio obbligato;
  - Dividere il numero totale di animali del gruppo da campionare (N), per il numero di capi da prelevare (n) secondo la formula  $N/n$ ;
  - Ad esempio, in un gruppo di 319 capi devono essere prelevati 73 capi, il valore ottenuto sarà quindi  $319/73 = 3$
  - Il valore ottenuto indica che si deve sottoporre a prelievo ogni 3° animale che passa attraverso il passaggio obbligato.
  - Prima di iniziare, estrarre a caso quale, tra i primi tre, sarà il soggetto che inizierà la serie.
  - Per questo scopo devono essere preparati tre biglietti che verranno estratti a caso, e il numero estratto (1, 2 o 3) indicherà l'animale che inizierà la serie dei prelievi.
2. Oppure:
  - Trascrivere le matricole dei capi del gruppo da campionare in altrettanti foglietti di carta;
  - Riporre i foglietti in un contenitore e mescolare con cura;
  - Estrarre un numero di foglietti uguale al numero degli animali da campionare;
  - I soggetti "estratti" saranno selezionati dal gruppo e sottoposti a campionamento.
3. **Oppure:**
  - Trascrivere su un foglio le matricole dei capi del gruppo da campionare, ed assegnare a ciascuno un numero progressivo;
  - Utilizzare a questo punto:
    - Una tavola di numeri casuali, scegliendo un numero complessivo pari ai capi da sottoporre a prelievo;
    - Un computer che generi una serie di numeri casuali, pari al numero di capi da sottoporre a prelievo;
  - In entrambi i casi, ai numeri casuali scelti, corrisponderanno i capi contraddistinti dalla matricola relativa.