



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORATO DELL'IGIENE E SANITA' E DELL'ASSISTENZA SOCIALE

Allegato 2

MODALITA' DI ESTRAZIONE CAPI 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 dobbiamo 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.