

CONCORSO DI AMMISSIONE DOTTORATO IN SCIENZE VETERINARIE 2014/2015:

TRACCE PROVA SCRITTA

17 Settembre 2014

- 1) Il cane come modello negli studi sulle malattie ereditarie dell'uomo e sulla loro terapia genica.
- 2) Il controllo *S. enterica* nella filiera avicola.
- 3) Il diabete mellito nel cane: gestione in urgenza ed effetti a lungo termine della malattia.
- 4) Influenza dell'alimentazione sulla qualità dei prodotti di origine animale.
- 5) Ipertensione sistemica nei carnivori domestici: cause, manifestazioni cliniche e orientamenti terapeutici attuali.
- 6) La produzione di foraggio insilato: il candidato illustri le piante, i metodi e le strategie più indicate per l'ottenimento di un prodotto di qualità. Il candidato inoltre sviluppi un esempio di inserimento della produzione di foraggio insilato in un piano colturale in grado di soddisfare le necessità di un allevamento zootecnico a sua scelta.
- 7) Ruolo della vaccinologia in Sanità Pubblica Veterinaria.
- 8) Utilizzazione della consociazione agraria per la produzione di alimenti ad uso zootecnico: il candidato ne illustri possibilità e limiti. Il candidato inoltre sviluppi un esempio di inserimento della consociazione in un piano colturale in grado di soddisfare le necessità di un allevamento a sua scelta.
- 9) Valutazione delle prestazioni e del rendimento dei metodi analitici per la determinazione di residui di xenobiotici negli alimenti di origine animale.