



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE AFFERENTE ALL'AREA DEI FUNZIONARI - SETTORE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO, CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO INDETERMINATO PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA E SCIENZE ANIMALI - CODICE 22493

La Commissione giudicatrice della selezione, nominata con Determina Direttoriale n. 16123 del 4/10/2024, composta da:

Prof. Giovanni Savoini	Presidente
Prof. Luciano Pinotti	Componente
Prof.ssa Federica Cheli	Componente
Dott.ssa Carolina Hernandez	Segretaria

comunica i quesiti relativi alla prova orale:

Traccia n.1

1. La/il candidata/o descriva i principali metodi per l'analisi quantitativa e qualitativa del contenuto in proteina di alimenti e mangimi.
2. La/il candidata/o traduca il seguente testo:
"The decision on which analyses to perform depends on the individual ingredient and the intended use of the results for either purchasing or diet formulation. In general, analysis of ingredients and feeds often comprises: dry matter (DM), crude protein (CP), ether extract (EE), neutral detergent fiber (NDF), lysine, calcium, and phosphorus." Link di riferimento: https://www.asi.k-state.edu/extension/swine/swinenutritionguide/general_nutrition_principles/feedanalysis.html

Traccia n. 2

1. La/il candidata/o descriva le principali tecniche di analisi chimico/fisica per mangimi e alimenti animali.
2. La/il candidata/o traduca il seguente testo:
"The analyzed values generally do not match the expected values perfectly because of normal variations associated with sampling and laboratory analyses. The errors associated with sampling can be minimized by following the procedures for sample collection described above." Link di riferimento: https://www.asi.k-state.edu/extension/swine/swinenutritionguide/general_nutrition_principles/feedanalysis.html

Traccia n. 3

1. La/il candidata/o descriva i principali metodi per l'analisi quantitativa e qualitativa del contenuto in fibra di alimenti e mangimi.
2. La/il candidata/o traduca il seguente testo:
"In cases where the analyzed values do not fall within the expected range after considering the analytical variation, it is recommended to submit the retained sample for a repeat analysis. If the analyzed values are consistent between the first and second analysis,..."



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Link di riferimento: https://www.asi.k-state.edu/extension/swine/swinenutritionguide/general_nutrition_principles/feedanalysis.html

Milano, 6 novembre 2024

La Commissione

Prof. Giovanni Savoini

Presidente

Prof. Luciano Pinotti

Componente

Prof.ssa Federica Cheli

Componente

Dott.ssa Carolina Hernandez

Segretaria