

**Selezione pubblica n. 2022N10, per esami, per assunzione a tempo indeterminato
“Tecnico di laboratorio di analisi di materie prime zootecniche, mangimi e alimenti di
origine animale”**

Prova pratica

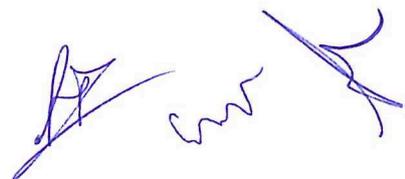
TRACCIA N. 1

Modalità di registrazione campioni su piattaforma LIMS.

Determinazione della delle frazioni fibrose in campioni di “unifeed” e di feci di derivazione zootecnica.

Procedimenti analitici dettagliati con particolare riguardo alle procedure “Fibertec” e “ANKOM”, descrizione dei risultati ottenuti, accorgimenti tecnici specifici per le matrici in questione.

Modalità di trasferimento dei risultati ottenuti dall’analisi chimica sulla strumentazione NIRS e modalità di utilizzo dei dati ottenuti.



**Selezione pubblica n. 2022N10, per esami, per assunzione a tempo indeterminato
“Tecnico di laboratorio di analisi di materie prime zootecniche, mangimi e alimenti di
origine animale”**

Prova pratica

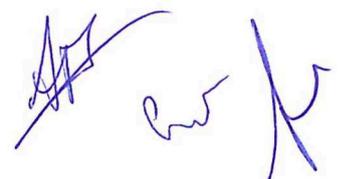
TRACCIA N. 2

Modalità di registrazione campioni su piattaforma LIMS.

Determinazione della proteina grezza e/o delle frazioni azotate in campioni di substrati organici di fermentazione come paglie fermentate ed insilati.

Accorgimenti analitici per la determinazione del contenuto proteico residuo nelle frazioni fibrose.

Modalità di trasferimento dei risultati ottenuti dall'analisi chimica sulla strumentazione NIRS e modalità di utilizzo dei dati ottenuti.



**Selezione pubblica n. 2022N10, per esami, per assunzione a tempo indeterminato
“Tecnico di laboratorio di analisi di materie prime zootecniche, mangimi e alimenti di
origine animale”**

Prova pratica

TRACCIA N. 3

Modalità di registrazione campioni su piattaforma LIMS.

Determinazione della sostanza secca, delle ceneri, dell'estratto etereo o lipidi greggi in
alimenti di origine animale.

Per ciascuna analisi, si confrontino le possibili diverse procedure analitiche.

Modalità di trasferimento dei risultati ottenuti dall'analisi chimica sulla strumentazione NIRS
e modalità di utilizzo dei dati ottenuti.



