



Rev. 02 del 22.12.14

**PACCHETTI DI ESAMI**

<p><b>1. NIRS - XRF</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- NIR+XRF UNIFEED E TRINCIATI</li> <li>- NIR+XRF REFLUI ZOOTECNICI</li> <li>- NIR+XRF INSILATI E PASTONI CON PROFILO FERMENTATIVO</li> <li>- NIR+XRF FIENI E FARINE (macinazione)</li> <li>- NIR+XRF MANGIMI (macinazione)</li> <li>- NIR+XRF Biogas (silomais, siloerbe)</li> <li>- NIRS UNIFEED E TRINCIATI</li> <li>- NIRS INSILATI E PASTONI CON PROFILO <input type="checkbox"/> FERMENTATIVO</li> <li>- NIRS FIENI E FARINE (macinazione)</li> <li>- NIRS MANGIMI (macinazione)</li> <li>- NIRS CARNI (macinazione)</li> <li>- NIRS INSILATI E PASTONI CON PREPARATIVA</li> <li>- NIRS CARNI CON PROFILO ACIDICO (liofilizzazione)</li> <li>- NIRS LETTURA SEMPLICE PER CALIBRAZIONE</li> <li>- NIRS+XRF LETTURA SEMPLICE PER CALIBRAZIONE</li> <li>- NIRS REFLUI ZOOTECNICI</li> <li>- XRF SENZA PREPARATIVA</li> <li>- XRF CON PREPARATIVA (macinazione e stufa)</li> <li>- XRF LETTURA SEMPLICE PER CALIBRAZIONE CON PERSONALE</li> <li>- NIRS BIOGAS BIOMASSE &amp; DIGESTATI con calcoli di biometanazione</li> <li>- NIRS CNS BIOGAS</li> <li>- NIR+XRF BIOGAS BIOMASSE &amp; DIGESTATI con calcoli di biometanazione</li> <li>- NIR+XRF CNS BIOGAS</li> </ul>
<p><b>2. ANALISI CHIMICA</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SOSTANZA SECCA</li> <li>- CENERI GREGGE</li> <li>- LIPIDI GREGGI</li> <li>- LIPIDI GREGGI (CON</li> <li>- PROTEINE GREGGE</li> <li>- FIBRE GREGGE</li> <li>- AZOTO TOTALE</li> <li>- AZOTO AMMONIACALE (SPETTROFOTOMETRO)</li> <li>- FIBRA NEUTRO DETERGENTE</li> <li>- FIBRA ACIDO DETERGENTE</li> <li>- LIGNINA ADL</li> <li>- CENERI ACIDO INSOLUBILI</li> <li>- ACIDI GRASSI VOLATILI</li> <li>- ZUCCHERI TOTALI</li> <li>- AMIDO TOTALE</li> <li>- PH</li> <li>- CONDUCIBILITA'</li> <li>- POTENZIALE REDOX</li> <li>- NITRATI PPM SEMIQUANTITATIVA</li> </ul>
<p><b>3. AFLALATTE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- AFLALATTE M1 PPT FLUORIMETRO DA BANCO</li> </ul>
<p><b>3. AFLATOSSINE</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TAC</li> <li>- DON</li> <li>- T1</li> <li>- T2</li> </ul>

Vedi note esplicative nella prossima pagina

**Raccomandazioni per la consegna dei campioni:**

1. Se possibile fornire una copia informatica (Excel) della lista dei campioni riportante queste indicazioni: numero campione (univoco), data prelievo, nome azienda, matrice, analisi richiesta, nome campionatore, titolare del fondo, nome del progetto. Etichettare i campioni con il proprio numero campione (univoco) indicato nel foglio Excel.
2. Le ditte più strutturate possono dotarsi di un proprio registro con codici da assegnare ai propri agenti;
3. I campioni devono essere adeguatamente conservati e trasportati fino alla consegna (il congelamento e la refrigerazione per brevi periodi sono buoni metodi di conservazione);
4. I campioni devono essere consegnati in quantità sufficienti e adatte alle analisi richieste;
5. I contenitori devono permettere un agevole campionatura del prodotto. Sconsigliamo i barattoli con collo stretto e le bottiglie per prodotti come insilati, separati solidi letame, ecc., i sacchetti devono essere resistenti ed eventualmente sigillabili;
6. I campioni consegnati tramite corriere o al di fuori dell'orario di apertura del laboratorio devono rispettare tutte le regole suddette ed essere accompagnati da un foglio di registrazione;

Prestazioni a pagamento: per la tariffa rivolgersi al ..... I campioni sono distrutti dopo l'esecuzione dell'esami. I dati forniti verranno trattati, nel rispetto del d.lgs.196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") e del DPS adottato ai sensi dell'art. 34, regola 19, all. B del Codice.

Rev. 02 del 22.12.14

Note esplicative:	
NIR+XRF UNIFEED E TRINCIATI	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, ADF, amido, minerali - prodotto tal quale richiede essiccazione e macinazione
NIR+XRF REFLUI ZOOTECNICI	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, ADF, ADL, amido, minerali - prodotto tal quale richiede essiccazione e macinazione - solo feci bovine fresche
NIR+XRF INSILATI E PASTONI CON PROFILO FERMENTATIVO	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, ADF, amido, profilo fermentativo, pH, azoto ammoniacale, minerali - prodotto tal quale richiede essiccazione e macinazione
NIR+XRF FIENI E FARINE (macinazione)	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, ADF, amido (solo per le farine), minerali - prodotto macinato o che richiede macinazione
NIR+XRF MANGIMI (macinazione)	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, FG, amido, minerali - prodotto secco macinato o che richiede macinazione
NIR+XRF Biogas (silomais, siloerbe)	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, ADF, amido, profilo fermentativo, pH, azoto ammoniacale, minerali - prodotto tal quale richiede essiccazione e macinazione
NIRS UNIFEED E TRINCIATI	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, ADF, amido, zuccheri totali (solo per i trinciati di mais) - prodotto tal quale
NIRS INSILATI E PASTONI CON PROFILO FERMENTATIVO	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, ADF, amido, profilo fermentativo, pH, azoto ammoniacale - prodotto tal quale
NIRS FIENI E FARINE (macinazione)	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, ADF, amido (solo per le farine) - prodotto macinato o che richiede macinazione
NIRS MANGIMI (macinazione)	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, FG, amido - prodotto macinato o che richiede macinazione
NIRS CARNI (macinazione)	Sostanza secca, ceneri, proteina grezza, estratto etero - prodotto macinato o che richiede macinazione
NIRS INSILATI E PASTONI CON PREPARATIVA	Sostanza secca, ceneri, proteina, estratto etero, NDF, ADF, amido, profilo fermentativo, pH, azoto ammoniacale - prodotto tal quale che richiede manipolazioni speciali
NIRS CARNI CON PROFILO ACIDICO (liofilizzazione)	Sostanza secca, ceneri, proteina grezza, estratto etero, alcuni acidi grassi - prodotto che richiede liofilizzazione e macinazione
NIRS LETTURA SEMPLICE PER CALIBRAZIONE	Riservato ai Ricercatori dell'Università di Padova
NIRS+XRF LETTURA SEMPLICE PER CALIBRAZIONE	Riservato ai Ricercatori dell'Università di Padova
NIRS REFLUI ZOOTECNICI	Sostanza secca, ceneri, proteina grezza, estratto etero, NDF, ADF, ADL - prodotto essiccato e macinato o che richiede macinazione - solo feci bovine fresche
XRF SENZA PREPARATIVA	Analisi dei minerali di prodotti polverulenti già finemente macinati (fieni, farine, mangimi)
XRF CON PREPARATIVA (macinazione e stufa)	Analisi dei minerali di prodotti da essiccare e macinare (prodotti di origine vegetale, digestati o digestanti, reflui zootecnici)
XRF LETTURA SEMPLICE PER CALIBRAZIONE CON PERSONALE	Riservato ai Ricercatori dell'Università di Padova
NIRS BIOGAS BIOMASSE & DIGESTATI con calcoli di biometanazione	Sostanza secca, ceneri, proteina grezza, estratto etero, NDF, calcoli di BMP - prodotto essiccato e macinato
NIRS CNS BIOGAS	Sostanza secca, ceneri, proteina grezza, estratto etero, NDF, ADF, ADL, C, N, S - prodotto essiccato e macinato o che richiede macinazione
NIR+XRF BIOGAS BIOMASSE & DIGESTATI con calcoli di biometanazione	Sostanza secca, ceneri, proteina grezza, estratto etero, NDF, calcoli di BMP, minerali - prodotto essiccato e macinato
NIR+XRF CNS BIOGAS	Sostanza secca, ceneri, proteina grezza, estratto etero, NDF, ADF, ADL, C, N, S, minerali - prodotto essiccato e macinato o che richiede macinazione

## Spazio riservato alla rilevazione dati dei nuovi clienti

DATI DITTA COMMITTENTE PER LA FATTURAZIONE obbligatori se campione a pagamento*			DATI DEL CLIENTE		
RAGIONE SOCIALE			NOME E COGNOME		
INDIRIZZO			INDIRIZZO		
COMUNE	CAP	PROV.	COMUNE	CAP	PROV.
PARTITA IVA **			TELEFONO/FAX		
CODICE FISCALE			E-MAIL		

\* È sufficiente compilare solo il campo "ragione sociale" se il cliente è già registrato. \*\* campo obbligatorio solo se il cliente ne è in possesso.

TECNICO					
NOME E COGNOME			INDIRIZZO		
COMUNE	CAP	PROV.	TEL/FAX	E-MAIL	