

Tariffario: DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE LA PRODUZIONE ANIMALE E LA SICUREZZA ALIMENTARE (VE.S.P.A.)

UNITA' ANALITICA: UA.00.027

Ultima MODIFICA: dicembre 2016

| DESCRIZIONE PRESTAZIONE | UNITA' TARIFFA | IMPORTO MINIMO | IMPORTO MASSIMO | IMPOSTE | TIPOLOGIA PIANO DI UTILIZZO | QUOTA DISTRIBUITA AL PERSONALE |
|---|----------------|----------------|-----------------|---------|-----------------------------|--------------------------------|
| Identificazione specie microbica | | 62,00 | 516,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Determinazione enzimatica (acidi organici, zuccheri, colesterolo, ipoxantina) | | 52,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Determinazione dei coadiuvanti tecnologici | | 77,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Riconoscimento carne fresca da carne scongelata (met. enzim.) | | 77,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Determinazione micotossine metodo immunoenzimatico o HPLC | | 105,00 | 300,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Riconoscimento enterotossine batteriche (metodo immunoenzimatico) | | 103,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Test di resistenza a muffe o batteri | | 52,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Fotografia con o senza utilizzo di microscopio | | 20,00 | 130,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Analisi aminoacidi liberi o totali | | 130,00 | 200,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Lettura di sezioni microanatomiche e refertazione | | 30,00 | 500,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Alimenti per animali, carne, Umidità | | 11,00 | 25,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Alimenti per animali, carne, Ceneri | | 22,00 | 35,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Alimenti per animali - Oli e grassi greggi | | 31,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Carne - Grassi greggi | | 26,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Alimenti per animali - Fibra greggia | | 28,50 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Alimenti per animali, carne - Proteina grezza | | 23,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Alimenti per animali - Fibra Neutro Detersa (NDF) | | 23,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Alimenti per animali - Fibra Acido Detersa (ADF) | | 37,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Alimenti per animali - Lignina | | 37,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Alimenti per animali - Costituenti di origine animale | | 56,00 | 170,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Alimenti vegetali - Organismi geneticamente modificati (OGM) - soia e mais | | 85,00 | 170,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Conta batterica Totale | | 18,00 | 25,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Coliformi totali | | 20,00 | 30,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Escherichia coli | | 20,00 | 30,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Staphylococcus aureus | | 20,00 | 30,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Salmonella | | 30,00 | 50,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Listeria monocytogenes qualitativa | | 30,00 | 50,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Listeria monocytogenes quantitativa | | 30,00 | 50,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Alimenti per animali - Analisi standard | | 74,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |

| | | | | | | |
|--|------------|---------|---------|---------|---|----|
| Alimenti per animali - Analisi standard (>50 campioni) | A CAMPIONE | 60,00 | 63,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Alimenti per animali - Analisi standard (>100 campioni) | A CAMPIONE | 55,00 | 60,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Alimenti per animali - Fibra Neutro Detersa (NDF) - Fibra Acido Detersa (ADF) e Lignina | | 40,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Alimenti per animali - Fibra Neutro Detersa (NDF) - Fibra Acido Detersa (ADF) e Lignina (>50 campioni) | A CAMPIONE | 30,00 | 32,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Alimenti per animali - Frazioni proteiche (azoto non proteico, proteina solubile e degradabile) | | 30,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Alimenti per animali - Frazioni proteiche (azoto non proteico, proteina solubile e degradabile) (>50 campioni) | A CAMPIONE | 23,00 | 25,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Insilati: Acidi grassi volatili (gas cromatografia) | | 45,00 | 90,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Vitamina A nel plasma | | 30,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Metalli pesanti e minerali | | 41,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Riconoscimento proteine estranee | | 30,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Numero di iodio | | 25,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Acidità totale | | 25,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Rancidità | | 25,00 | 105,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Composti azotati non proteici | | 30,00 | 50,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Determinazione dei pigmenti totali e nitrosopigm. in prod. carnei | | 50,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Determinazione dei solfiti (colorimetria) | | 40,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Determinazione TVN | | 30,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Umidità | | 11,00 | 25,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Ceneri | | 22,00 | 35,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Idrossiprolina | | 30,00 | 50,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Perossidi | | 23,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Insilati - N ammoniacale | | 18,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Amido (metodo enzimatico) | | 25,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Grassi frazione insaponificabile | | 30,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Parere | | 250,00 | 1000,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Parere articolato | | 1000,00 | 2500,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Carica microbica | | 15,00 | 150,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| pH negli alimenti | | 5,00 | 15,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Misura dell'acqua libera | | 30,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Nitriti e Nitrati (metodo colorimetrico) | | 40,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Polifosfati aggiunti | | 78,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Analisi centesimale | | 78,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Grassi (dopo idrolisi) | | 30,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Proteine | | 50,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Cloruri | | 30,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |

| | | | | | | |
|--|-------|---------|---------|---------|---|----|
| Determinazione della glassatura | | 30,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Sostanze inibenti | | 50,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Analisi attività enzimatiche non routinarie in liquidi biologici (per campione) | | 161,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Messa a punto di una metodologia di analisi cromatografica di una singola sostanza in matrici complesse | | 250,00 | 1800,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Determinazione aminoacidi in idrolisati proteici (per prova) | | 200,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Identificazione di specie | | 130,00 | 196,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Expertise (senza ausilio dei laboratori e/o attrezzature) (per una singola giornata) | | 2500,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Polimorfismi proteici nel latte bovino, ovino, caprino | | 25,00 | 52,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Ripartizione quantitativa delle frazioni proteiche nel latte, nei formaggi | | 41,00 | 57,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Valutazione della ripartizione quantitativa delle frazioni proteiche nel latte (elettroforesi ed analisi densitometrica) | | 41,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Sezionamento di preparato incluso in paraffina | | 3,00 | 7,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Rilievi istometrici condotti sia su preparati istologici forniti da terzi sia su preparati di nuovo allestimento, e relativa analisi statistica | | 30,00 | 100,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Osservazione al microscopio confocale Olympus Fluo View FV300 (laser Argon 488 nm/Green Helium-Neon), assistita da personale tecnico, con realizzazione di microfotografie e relativa archiviazione delle immagini su supporto informatico | A ORA | 50,00 | | 22% IVA | 2 | 30 |
| Mappatura delle sorgenti di odore con relazione (da 6 a 24 fonti) | | 1400,00 | 3500,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Monitoraggio emissione odori con relazione (24 ore al giorno da 7 fino a più di 14 gg) | | 3100,00 | 7750,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Analisi campioni di odore mediante analizzatore sensoriale (da 6 a più di 12 campioni) con invio dei campioni a cura del richiedente | | 600,00 | 1500,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Monitoraggio dati meteo (esclusa trasferta) | | 500,00 | 4000,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Composizione in acidi grassi nel pesce e nei prodotti ittici | | 80,00 | 120,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Composizione in acidi grassi nelle carni | | 80,00 | 120,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Composizione in acidi grassi nei prodotti lattiero-caseari | | 80,00 | 120,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Composizione in acidi grassi nei mangimi per acquacoltura | | 80,00 | 120,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Determinazione quali-quantitativa dell'aroma volatile negli alimenti | | 150,00 | 300,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Analisi quantitativa in LC-MS a triplo quadrupolo | | 200,00 | 400,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Colesterolo totale negli alimenti | | 60,00 | 100,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Determinazione quali-quantitativa degli off-flavours nelle acque | | 150,00 | 300,00 | 22% IVA | 1 | 25 |

| | | | | | | |
|---|------------|--------|--------|---------------------|---|----|
| Determinazione degli additivi carotenoidi nei mangimi per acquacoltura | | 100,00 | 150,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Analisi in gas-cromatografia con rilevatore a ionizzazione di fiamma (GC-FID) | | 80,00 | 200,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Analisi in gas-cromatografia con rilevatore a cattura di elettroni (GC-ECD) | | 100,00 | 250,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Analisi in HPLC con rilevatore spettrofotometrico (UV-visibile) | | 80,00 | 200,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Analisi in HPLC con rilevatore fluorimetrico | | 100,00 | 250,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Determinazione del principio attivo in prodotto (con certificazione) | | 250,00 | 300,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Analisi in gas-cromatografia-spettrometria di massa (GC-MS) | | 100,00 | 400,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Analisi in GC-MS previa microestrazione in fase solida (SPME) | | 150,00 | 400,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Analisi in HPLC con rilevazione in spettrometria di massa multipla (MS/MS) | | 200,00 | 400,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Anabolizzanti steroidei in matrici biologiche | | 300,00 | 500,00 | 22% IVA | 2 | 30 |
| Identificazione di specie da prodotti di origine animale mediante PCR | | 50,00 | 150,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, determinazione Solidi Totali | A CAMPIONE | 10,00 | 25,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, determinazione Solidi Volatili | A CAMPIONE | 20,00 | 30,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, determinazione ceneri | A CAMPIONE | 20,00 | 30,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse e Digestati, analisi pH | A CAMPIONE | 7,00 | 15,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, determinazione COD | A CAMPIONE | 15,00 | 30,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, Azoto Totale | A CAMPIONE | 15,00 | 30,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, determinazione Azoto Ammoniacale | A CAMPIONE | 10,00 | 20,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, determinazione resa potenziale in metano | A CAMPIONE | 250,00 | 500,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, fibra acido detersa | A CAMPIONE | 25,00 | 35,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, fibra neutro detersa | A CAMPIONE | 25,00 | 35,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, lignina acido detersa | A CAMPIONE | 25,00 | 35,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, gruppo fibra acido detersa (ADL; ADF) | A CAMPIONE | 25,00 | 35,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, acidi grassi (CH ₃ COOH eq.) | A CAMPIONE | 15,00 | 30,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, determinazione potere tampone (CaCO ₃ %) | A CAMPIONE | 15,00 | 30,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, determinazione FOS/TAC | A CAMPIONE | 25,00 | 50,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Biomasse, determinazione COD | A CAMPIONE | 25,00 | 50,00 | 22% IVA | 1 | 25 |
| Prove di sterilità | | 155,00 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Esame batteriologico dell'acqua (conta totale, ricerca coliformi) | | 93,33 | | 22% IVA | 1 | 25 |
| Determinazione delle cellule somatiche nel latte | | 3,27 | | 22% IVA 2% ENPAV | 1 | 25 |
| Identificazione ceppi batterici | | 62,50 | | 22% IVA | 1 | 25 |