



# BOLLETTINO UFFICIALE

della REGIONE ABRUZZO



Direzione, Redazione e Amministrazione: Ufficio BURA

## Speciale N. 34 del 23 Marzo 2018

**TARIFE SULLE PRESTAZIONI EROGATE DALL'ISTITUTO  
ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE G. CAPORALE**

### Vendita e Informazioni

**UFFICIO BURA**  
**L'AQUILA**  
**Via Leonardo Da Vinci n° 6**

Sito Internet: <http://bura.regione.abruzzo.it>  
e-mail: [bura@regione.abruzzo.it](mailto:bura@regione.abruzzo.it)  
Servizi online Tel. 0862/ 363217 -363206

dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 ed il martedì e giovedì pomeriggio dalle 15.30 alle 17.30

### Avviso per gli abbonati

In applicazione della L.R. n. 51 del 9.12.2010 il Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo dall'1.1.2011 viene redatto in forma digitale e diffuso gratuitamente in forma telematica, con validità legale. Gli abbonamenti non dovranno pertanto più essere rinnovati.

**Il Bollettino Ufficiale viene pubblicato nei giorni di Mercoledì e Venerdì**

## Articolazione del BURAT

Il BURAT serie "ORDINARIO" si articola in due parti:

### PARTE PRIMA

- a) Lo Statuto regionale e le leggi di modifica dello Statuto, anche a fini notiziali ai sensi dell'articolo 123 della Costituzione;
- b) le leggi ed i regolamenti regionali e i testi coordinati;
- c) il Piano regionale di sviluppo ed i relativi aggiornamenti, il Documento di Programmazione Economica e Finanziaria nonché tutti gli atti di programmazione degli organi di direzione politica disciplinati dalla normativa regionale in materia di programmazione;
- d) gli atti relativi ai referendum da pubblicarsi in base alle previsioni della normativa in materia;
- e) le sentenze e ordinanze della Corte costituzionale relative a leggi della Regione Abruzzo o a leggi statali o a conflitti di attribuzione coinvolgenti la Regione Abruzzo, nonché le ordinanze di organi giurisdizionali che sollevano questioni di legittimità di leggi della Regione Abruzzo e i ricorsi del Governo contro leggi della Regione Abruzzo;
- f) gli atti degli organi politici e di direzione amministrativa della Regione che determinano l'interpretazione delle norme giuridiche o dettano disposizioni per loro applicazione;
- g) le ordinanze degli organi regionali.

### PARTE SECONDA

- a) Le deliberazioni adottate dal Consiglio regionale e non ricomprese fra quelle di cui al comma 2;
- b) gli atti di indirizzo politico del Consiglio regionale;
- c) i decreti del Presidente della Giunta regionale concernenti le nomine e gli altri di interesse generale;
- d) i decreti del Presidente del Consiglio regionale concernenti le nomine e gli altri di interesse generale;
- e) i provvedimenti degli organi di direzione amministrativa della Regione aventi carattere organizzativo generale;
- f) gli atti della Giunta regionale e dell'ufficio di Presidenza del Consiglio regionale di interesse generale;
- g) gli atti della Regione e degli enti locali la cui pubblicazione è prevista da leggi e regolamenti statali e regionali;
- h) i bandi e gli avvisi di concorso della Regione, degli enti locali e degli altri enti pubblici e i relativi provvedimenti di approvazione;
- i) i bandi e gli avvisi della Regione, degli enti locali e degli altri enti pubblici per l'attribuzione di borse di studio, contributi, sovvenzioni, benefici economici o finanziari e i relativi provvedimenti di approvazione;
- j) i provvedimenti di approvazione delle graduatorie relative ai procedimenti di cui alle lettere h) e i);
- k) gli atti di enti privati e di terzi che ne facciano richiesta conformemente alle previsioni normative dell'ordinamento.

1. Gli atti particolarmente complessi, i bilanci ed i conti consuntivi, sono pubblicati sui BURAT serie "SPECIALE".
2. Gli atti interni all'Amministrazione regionale sono pubblicati sui BURAT serie "SUPPLEMENTO".
3. I singoli fascicoli del BURAT recano un numero progressivo e l'indicazione della data di pubblicazione.

### NOTA:

**Le determinazioni direttoriali e dirigenziali** per le quali non sia espressamente richiesta la pubblicazione integrale sul BURAT, ancorché non aventi rilevanza esterna o che siano meramente esecutive di precedenti determinazioni, **sono pubblicate per estratto** contenente la parte dispositiva, l'indicazione del servizio competente, il numero d'ordine, la data e l'oggetto del provvedimento.

Sul Bollettino Ufficiale sono altresì pubblicati tutti i testi la cui pubblicazione è resa obbligatoria dall'ordinamento nazionale e comunitario, anche se richiesti da privati.

# Sommario

## PARTE I

Leggi, Regolamenti, Atti della Regione e dello Stato

ATTI DELLA REGIONE

DELIBERAZIONI

GIUNTA REGIONALE

DELIBERAZIONE 09.02.2018, n. 61

Approvazione delle tariffe sulle prestazioni erogate dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo nell'interesse dei soggetti privati e di Organizzazioni pubbliche. D.M. 6 novembre 1996. .... 4

---

 PARTE I
 

---

**Leggi, Regolamenti, Atti della Regione e dello Stato**

 ATTI DELLA REGIONE
 

---

 DELIBERAZIONI
 

---

**GIUNTA REGIONALE**
*Omissis*

DELIBERAZIONE 09.02.2018, n. 61

**Approvazione delle tariffe sulle prestazioni erogate dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo nell'interesse dei soggetti privati e di Organizzazioni pubbliche. D.M. 6 novembre 1996.**

**LA GIUNTA REGIONALE**

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 1993, n. 270, recante: " Riordinamento degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, a norma dell'art. 1, comma 1°, lett. h) della legge 23 ottobre 1992, n. 421";

**VISTO**, in particolare, l'art. 5, comma 1 che prevede l'individuazione delle prestazioni erogate dagli istituti stessi per le quali è prevista la corresponsione di un corrispettivo e dei criteri per la determinazione delle relative tariffe da parte delle regioni;

**VISTO** il D.M. 16 febbraio 1994, n. 190 ad oggetto: "Regolamento recante norme per il riordino degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, in attuazione dell'art. 1, comma 5 del D. Lgs. 30 giugno 1993, n. 270";

**VISTO** il D. Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della Legge 23 ottobre 1992, n. 421" e s.m.i.;

**VISTE**

- la Legge Regionale dell'Abruzzo 21 novembre 2014, n. 41 recante "Riordino dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" "e ss.mm.ii (L.R. 24 marzo 2015, n. 6);

- la Legge Regionale del Molise 4 marzo 2015 n. 2 recante "Riordino dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale";

**VISTO**, in particolare, l'art. 5, comma 4°, delle citate leggi regionali che disciplina le prestazioni rese dall'Istituto nei confronti dei terzi;

**RICHIAMATO** anche l'art.9, comma 4°, del D. Lgs. 28 giugno 2012, n. 106 concernente la "Riorganizzazione degli enti vigilati dal Ministero della salute, a norma dell'articolo 2 della legge 4 novembre 2010, n. 183" ed in particolare l'art. 9, comma 4, laddove prevede che le prestazioni erogate dagli Istituti per le quali è prevista la corresponsione di un corrispettivo e i criteri per la determinazione, da parte delle Regioni, delle relative tariffe, sono stabilite con decreto del Ministero della Salute non avente carattere regolamentare, d'intesa con la conferenza permanente per i rapporti con lo Stato, le Regioni e le Province autonome;

**VISTO** il Decreto del Ministro della Sanità 6 novembre 1996 ad oggetto: "Individuazioni delle prestazioni erogate dagli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e dei criteri per la Determinazione delle relative tariffe, di cui all'art. 5, comma 1, del D. Lgs. 30 giugno 1993, n. 270 ed in particolare l'art. 1 laddove demanda alle Regioni la determinazione, sulla base dei criteri indicati nel medesimo decreto, delle tariffe minime da applicare nell'ambito territoriale dell'Istituto Zooprofilattico di competenza;

**DATO ATTO** che il Direttore Generale dell'Istituto ha avviato, nel mese di gennaio 2016, una richiesta diretta ai Presidenti della Regione Abruzzo e della Regione Molise di approvazione del regime tariffario prescritto dal D.M. 6 novembre 1996, come da espresso invito della Procura Regionale della Corte dei Conti e, nel mese di marzo del corrente anno, ha prodotto un documento di sintesi, in sostituzione di quello precedentemente inviato, costituente il costiaro delle prestazioni dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale";

**DATO ATTO** che in relazione a tale documento e così come richiesto da questo Dipartimento,

l'I.Z.S. ha svolto una indagine comparativa su circa l'80% dell'attività diagnostica e relativa all'analisi delle tariffe stabilite dall'I.Z.S. dell'Abruzzo e del Molise e quelle praticate dagli altri I.I.Z.S. italiani e dall'A.R.T.A. e, dalla suddetta analisi è emerso come vi siano situazioni di allineamento delle tariffe, altre in cui le tariffe sono inferiori ed altre in cui invece le tariffe sono superiori alla media e che tali disallineamenti sono dovuti alla numerosità dei campioni analizzati, che non consente una rilevante economia di scala ed alla specificità delle prove effettuate nell'ambito dei singoli Centri di Riferenza (ogni Istituto Zooprofilattico Sperimentale Italiano è infatti Centro di Riferenza e Laboratorio Nazionale e, come tale, strumento operativo di elevata e provata competenza in uno dei settori di sanità animale, igiene degli Alimenti e igiene zootecnica;

**RITENUTO** comunque necessario invitare l'Istituto, come da nota prot. n. RA.92579 del 6.4.2017, a fornire evidenze puntuali dei singoli costi che hanno determinato la tariffa finale (costo dei tempi di lavorazione, costo dei materiali di consumo, costo degli ammortamenti e manutenzione gravanti sulla singola prova, costi generali, ecc....), almeno in riferimento alle singole tariffe che superino del doppio quella minima praticata in altro Istituto Zooprofilattico, come rilevata nell'indagine comparativa soprarichiamata;

**VISTA** la nota di riscontro prot. n.6620 del 21 aprile 2017 con la quale, in esito alla richiesta della regione Abruzzo, sono state trasmesse apposite tabelle di evidenziazione e giustificazione dei costi per singola prova di laboratorio, almeno in riferimento a quelle che in effetti risultavano essere di fatto sostanzialmente più onerose rispetto a quelle praticate in altri Istituti;

**PRESO ATTO** che con successiva nota prot. n. RA.143030 del 26.05.2017 del Dipartimento della Salute e Welfare si individuava la procedura per giungere all'approvazione delle tariffe in argomento, individuando nel C. di A. dell'Istituto, giusta art. 11 del vigente statuto dell'Ente, l'Organo deputato alla adozione del tariffario;

**VISTA** la nota prot. n. 16196 del 5.10.2017 con la quale l'I.Z.S. invia la Deliberazione n. 12 del

18.09.2017 con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'I.Z.S.AM. ha adottato il tariffario per le prestazioni a pagamento rese nell'interesse dei terzi come da documento datato 24 luglio 2017 e allegato sotto la lettera A) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

**VISTA**, infine, la nota dell'I.Z.S. prot. n. 17975 del 02.11.2017 con la quale viene integrata la suddetta trasmissione con la attestazione del Direttore Generale dell'Istituto in ordine alla "veridicità e corrispondenza alle proprie scritture contabili";

**DATO ATTO** che le Regioni Abruzzo e Molise, ciascuna per il territorio di competenza, sono chiamate ad approvare con proprio provvedimento, le tariffe per le prestazioni erogate dall'Istituto per le quali è prevista la corresponsione di un corrispettivo;

**RITENUTO** pertanto di provvedere in merito;

**DATO ATTO** che:

1. Il Dirigente del Servizio Sanità Veterinaria, Igiene e Sicurezza degli Alimenti, competente nelle materie trattate nel presente provvedimento, ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità tecnico amministrativa dello stesso, apponendovi la propria firma in calce;
2. il Direttore del Dipartimento per la Salute e il Welfare, apponendo la sua firma sul presente provvedimento, sulla base del parere favorevole di cui al precedente punto 1, attesta che lo stesso è conforme agli indirizzi, funzioni ed obiettivi

A voti unanimi, espressi nei modi di legge

### **DELIBERA**

Per le motivazioni di cui in narrativa:

1. **di approvare** il "Costiario delle prestazioni dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" che viene allegato sotto la lettera "A" al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
2. **di notificare** il presente provvedimento al Direttore Generale dell'Istituto

Zooprofilattico Sperimentale  
dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di  
Teramo;

3. **di notificare** il presente provvedimento  
al Presidente della Giunta Regionale del  
Molise;
4. **di pubblicare** il presente provvedimento  
sul B.U.R.A. (Bollettino Ufficiale della  
Regione Abruzzo).

*Segue Allegato*



ALLEGATO come parte Integrante alla dell-  
berazione n. B.1 del 9 FEB. 2018  
IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA  
*Fabrizio Bernardini*  
B.1 L.

Teramo,

2 NOV. 2017

SETTORE Direzione Generale

PROTOCOLLO 17975

Al dott. Giuseppe Bucciarelli  
Dirigente Dipartimento per la Salute  
e il Welfare  
Servizio Sanità veterinaria, Igiene e  
Sicurezza degli Alimenti - DPF011  
Ufficio Attività Amministrativa e  
Controllo Economico-Finanziario  
dell'Istituto Zooprofilattico  
Via Conte di Ruvo, 74  
65100 Pescara (PE)  
[dpf011@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpf011@pec.regione.abruzzo.it)

- e, p.c. Al Presidente CdA
- Al Direttore Sanitario
- Al Direttore Amministrativo
- IZSAM

PEC

OGGETTO: Tit. B Cl. 3 Stcl. 1 Tariffario per le prestazioni a pagamento rese nell'interesse di terzi. Comunicazione.

In riferimento al documento indicato in oggetto trasmesso alla S.V. con nota del 05/10/2017 (prot. n. 16196) e ai sensi dell'art. 3, c. 1 del D.M. 6 novembre 1996 "Individuazione delle prestazioni erogate dagli istituti zooprofilattici sperimentali e dei criteri per la determinazione delle relative tariffe, di cui all'art. 5, comma 1, del D. Lgs. 30 giugno 1993, n. 270", se ne attesta la veridicità e la corrispondenza alle proprie scritture contabili.

Distinti saluti,

IL DIRETTORE GENERALE

Prof. Mauro Mattioli

MP

Sede Centrale  
Campo Boario, 61100 TERAMO, Italia - tel./fax 0861 4321 fax 0861 332251 - [www.izsam.it](http://www.izsam.it) - [info@izsam.it](mailto:info@izsam.it)

Sezioni

AVEZZANO, Contrada Caruscito 7 - tel. e fax 0863 59177 CAMPORA-S. V. Via Garibaldi 155 - tel. e fax 0874 311409 PESCARA, Contrada Briccedile - tel. e fax 0862 414619 LANCIANO, Viale S. Antonio 8 - tel. e fax 0872 713182 PESCARA Via B.iale. 118 - tel. e fax 0862 41304 PINETO (Torre di Cerrano), Via Nazionale S.S. 16 - tel. e fax 085 9351472 TERAMO, Viale del Marinaro d'Italia - tel. e fax 0861 41313



Partita IVA 00066310677 Codice Fiscale 00066310670



ALLEGATO come parte integrante alla deliberazione n. **61** del **9 FEB 2018**

IL SEGRETARIO DELLA GIUNTA  
*Fabrizio Bernardini*  
BAGLIONI L.

*Allegato A)*

*5 OTT 2017*

SETTORE Direzione Amministrativa

PROTOCOLLO **16196**

Al dott. Giuseppe Bucciarelli  
Dirigente Dipartimento per la Salute e il Welfare  
Servizio Sanità veterinaria, Igiene e Sicurezza degli Alimenti - DPP011  
Ufficio Attività Amministrativa e Controllo Economico-Finanziario dell'Istituto Zooprofilattico  
Via Conte di Ruvo, 74  
65100 Pescara (PE)  
[dpf011@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpf011@pec.regione.abruzzo.it)

e, p.c. Al Presidente CdA

Al Direttore Generale

Al Direttore Sanitario

LORO SEDI

PEC

**OGGETTO:** Tit. B Cl. 3 Stcl. 1 Trasmissione "Tariffario per le prestazioni a pagamento rese nell'interesse di terzi".

In riferimento alla nota del 26/05/2017 prot. n. RA/143040/DPP011/AGP.8 e in coerenza con quanto stabilito dall'art. 11, lett. e) dello Statuto di questo Istituto, si trasmette la deliberazione n. 12 del 18/09/2017 del Consiglio di Amministrazione recante ad oggetto "Adozione del tariffario per le prestazioni a pagamento rese nell'interesse di terzi", per la determinazione dei provvedimenti conseguenti di competenza di codesta spettabile Regione.

Distinti saluti.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. Giancarlo Cecchini

MP

Sede Centrale  
Campo Boario, 64101 TERAMO, Italia - telefono +39 0864 3321 fax +39 0861 332231 - [www.izsam.it](http://www.izsam.it) - [info@izsam.it](mailto:info@izsam.it)

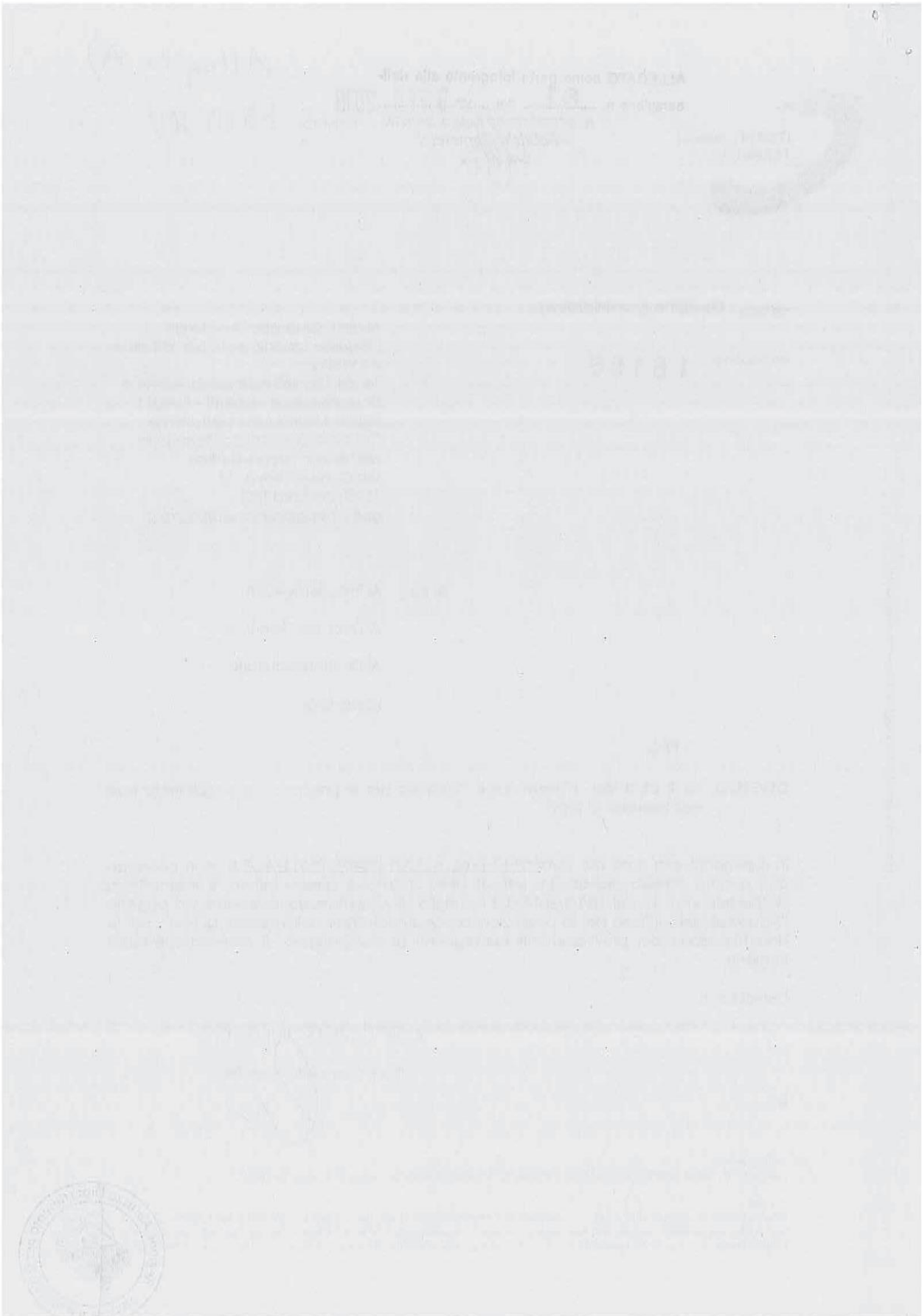
Sezioni

AVEZZANO, Contrada Caruscino 7 - tel. e fax 0863 59177 CAMPOBASSO, Via Carlucci 155 - tel. e fax 0874 311109 ISERNIA, Contrada Breccelle - tel. e fax 0865 114619 LANCIANO, Viale S. Antonio 8 - tel. e fax 0872 713102 PESCARA, Via Raiale, 116 - tel. e fax 085 7308 PINETO (Torre di Cerrano), Via Nazionale S.S. 16 - tel. e fax 085 9351478 TERMOLI, Viale dei Marinai d'Italia - tel. e fax 0874 342



Pratica IVA: 8086230677 Codice Fiscale: 8086470478





## Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale"

TERAMO

## CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Seduta del 18/09/2017 Deliberazione n. 12

L'anno duemiladiciassette addì diciotto del  
 mese di settembre nella sede centrale dell'Istituto, alle ore 12.10, ai sensi  
 dell'art. 8 della L. R. Abruzzo n. 41/2014 e della L. R. Molise n. 2/2015, si è riunito, nella  
 composizione di cui al verbale n. 4 del 18/09/2017 del quale la presente deliberazione è parte  
 integrante e sostanziale, il Consiglio di Amministrazione dell'Istituto, presieduto dal Presidente, Avv.  
 Manola Di Pasquale, con l'intervento dei componenti:

|                          | P | A |
|--------------------------|---|---|
| 1. Colavita Gianpaolo    | P | - |
| 2. Di Giulio Enzo Pietro | P | - |

Partecipa il Direttore Generale, prof. Mauro Mattioli con funzioni consultive.

E' presente il Direttore Amministrativo, dott. Giancarlo Cecchini, per garantire la funzione di  
 segreteria e verbalizzazione della seduta che si avvale per le operazioni materiali di trascrizione del  
 verbale della dott.ssa Monia Pecorale, dipendente dell'Istituto.

Non è presente alcun componente del Collegio dei Revisori dei Conti.

**OGGETTO:** Adozione tariffario per le prestazioni a pagamento rese nell'interesse di terzi (punto n. 3  
 all'ordine del giorno del verbale n. 4 del 18/09/2017).

## IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il D. Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 "Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma  
 dell'articolo 1 della Legge 23 ottobre 1992, n. 421" e s.m.i.;

VISTO il D. Lgs. 30 giugno 1993, n. 270 "Riordinamento degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali,  
 a norma dell'art. 1, comma 1°, lett. h) della legge 23 ottobre 1992, n. 421";

1



VISTO il D.M. 16 febbraio 1994, n. 190 ad oggetto "Regolamento recante norme per il riordino degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali, in attuazione dell'art. 1, comma 5 del D. Lgs. 30 giugno 1993, n. 270";

VISTI:

- il D. Lgs 28 giugno 2012, n. 106 recante "Riorganizzazione degli enti vigilati dal Ministero della salute, a norma dell'articolo 2 della legge 4 novembre 2010, n. 183" e, in particolare, l'art. 9, comma 4;
- l'art. 5, comma 4 della L.R. Abruzzo 21 novembre 2014, n. 41 recante "Riordino dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G. Caporale Teramo" come modificata dalla L.R. Abruzzo 24 marzo 2015, n. 6 e la omologa L.R. Molise 4 marzo 2015, n. 2;

che dispongono che per le prestazioni erogate dagli istituti a terzi sia previsto il versamento di un corrispettivo e che i criteri per la determinazione delle relative tariffe siano stabilite con decreto, avente carattere regolamentare, del Ministro della Salute d'intesa con la conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome;

ATTESO CHE tale decreto non risulta ad oggi essere stato emanato e ritenendosi ancora in vigore gli artt. 1 e 2 del D.M. 6 novembre 1996 recante "Individuazione delle prestazioni erogate dagli istituti zooprofilattici sperimentali e dei criteri per la determinazione delle relative tariffe, di cui all'art. 5, comma 1, del D. Lgs. 30 giugno 1993, n. 270";

CONSIDERATO che ai sensi del menzionato decreto il tariffario tiene conto del costo standard delle prestazioni calcolato con riferimento alla composizione, alla qualità dei fattori produttivi utilizzati ed in particolare avendo riguardo per: il costo del personale impiegato è direttamente imputato alla singola prestazione prodotta, il costo dei materiali utilizzati, il costo delle attrezzature e degli altri costi fissi comuni e generali;

VISTO l'art. 11, lett. e) dello Statuto dell'Istituto approvato dalla Regione Abruzzo con Deliberazione della Giunta Regionale del 29 dicembre 2015, n. 1098 che stabilisce in capo al Consiglio di Amministrazione dell'Istituto il compito di adottare il "tariffario per le prestazioni a pagamento rese nell'interesse di terzi";



2

VISTA la nota del 31 luglio 2017 (prot. n. 12798) con la quale il Direttore Generale trasmette al Presidente e ai componenti del Consiglio di Amministrazione, il tariffario oggetto del presente atto integrato con successiva nota del 2 agosto 2017 (prot. n. 12992);

VISTO il tariffario, giusta deliberazione del Direttore Generale n. 435 dell'1 agosto 2017 recante ad oggetto "Approvazione Costiario delle prestazioni a pagamento rese nell'interesse di terzi";

CONSIDERATO che è in fase di redazione il "Regolamento delle prestazioni e degli accertamenti diagnostici dell'Istituto" che disciplina per quali prestazioni deve essere applicato il tariffario e con riferimento a quali utenti;

VALUTATO che il costo indicato per le singole prestazioni incide nella fruizione del servizio da parte dell'utenza del territorio di competenza, potendo limitare l'acquisizione di dati epidemiologici circa la sanità animale e la sicurezza alimentare;

RITENUTO fondamentale continuare nel processo di ottimizzazione dei tempi e dei costi delle attività diagnostiche per favorire l'accesso degli stakeholder ai servizi erogati dall'Istituto, anche ai fini della ricerca;

CONSIDERATO, infine, che è necessario fornire alla struttura il tariffario per le prestazioni a pagamento e, quindi, il relativo regolamento delle prestazioni e degli accertamenti diagnostici, anche per evitare responsabilità contabili;

*a voti unanimi, espressi nei modi di legge*

#### DELIBERA

*per le motivazioni di cui in narrativa*

1. Dare atto di tutto quanto riportato in premessa e che si intende qui integralmente richiamato.
2. Adottare il tariffario per le prestazioni a pagamento rese nell'interesse di terzi di cui al D.M. 6 novembre 1996, all'art. 9, comma 4 del D. Lgs 28 giugno 2012, n. 106 e art. 5, comma 4 della L.R. Abruzzo 21 novembre 2014, n. 41 recante "Riordino dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G. Caporale Teramo" come modificata dalla L.R. Abruzzo 24 marzo 2015, n. 6 e la omologa L.R. Molise 4 marzo 2015, n. 2, allegato al presente atto quale parte integrante e sostanziale dello stesso.
3. Continuare nel processo di ottimizzazione dei tempi e dei costi delle attività diagnostiche per favorire l'accesso degli stakeholder ai servizi erogati dall'Istituto, anche ai fini della ricerca.



3



4. Dare mandato al Direttore Generale di completare e approvare il regolamento delle prestazioni e degli accertamenti diagnostici.
5. Dare mandato al Direttore Amministrativo di porre in essere tutti gli adempimenti e le comunicazioni di legge conseguenti all'adozione del tariffario in oggetto.

L'Estensore

.....



Letto, confermato e sottoscritto,

Firme

Il Presidente

F.to Avv. Manola Di Pasquale

I Componenti

F.to Prof. Giampaolo Colavita

F.to Dott. Pietro Enzo Di Giulio

Il Segretario

F.to Giancarlo Cecchini

**ATTESTATO DI PUBBLICAZIONE**

Si attesta che il presente verbale viene pubblicato nell'Albo di questo Istituto in data odierna e vi rimarrà affisso per giorni 15 consecutivi.

Data 19.09.2017

**IL DIRIGENTE RESPONSABILE**

F.to Fabrizio Piccari



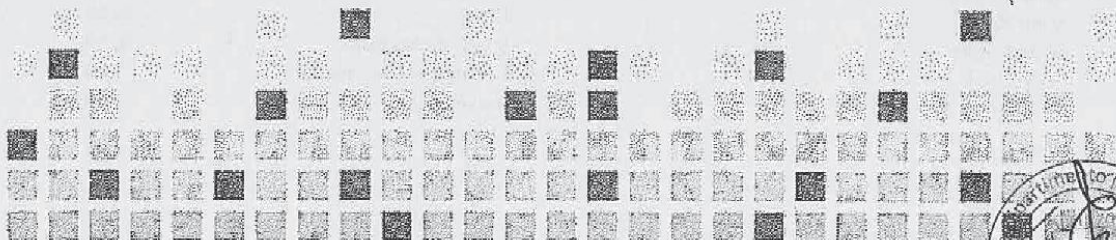




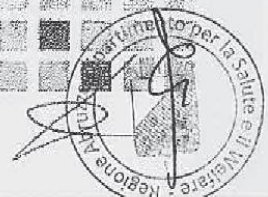
**Costiario delle prestazioni  
dell'Istituto Zooprofilattico  
Sperimentale  
dell'Abruzzo e del Molise  
"G. Caporale"**

24 luglio 2017

A handwritten signature in black ink, appearing to be "G. Caporale", is written over the date.



A second handwritten signature in black ink, appearing to be "G. Caporale", is located below the decorative grid.







## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO               | METODO                   | COSTI IN EURO |
|----------------------------|--------------------------|---------------|
| 1,2,4 Trimetilbenzene      | GC-LRMS                  | 92,66         |
| 17 Metiltestosterone       | HPLC-MS-MS               | 129,11        |
| 19-Nortestosterone:        | ELISA                    | 27,86         |
| 19-Nortestosterone:        | GC-LRMS                  | 92,66         |
| 19-Nortestosterone:        | HPLC                     | 36,59         |
| 19-Nortestosterone:        | HPLC-MS-MS               | 129,11        |
| 2, 5 Difenilossazolo       | GC-LRMS                  | 92,66         |
| 2,6-Diisopropylnaphthalene | GC-LRMS                  | 92,66         |
| 35S: ricerca promotore     | PCR Real time            | 64,70         |
| ACARICIDI:                 | GC-LRMS                  | 92,66         |
| Acidi grassi saturi        | GC                       | 41,83         |
| ACIDI GRASSI:              | GC                       | 41,83         |
| ACIDI GRASSI:              | HPIC                     | 41,83         |
| Acidita                    | Titrimetrico             | 19,10         |
| Acidita                    | Volumetrico              | 19,10         |
| Acidita Titolabile         | Titolazione              | 1,69          |
| Acidita Titolabile         | Titrimetrico             | 2,27          |
| Acido Ascorbico            | HPLC                     | 36,59         |
| Acido Ascorbico            | Volumetrico              | 45,34         |
| Acido Acetico              | GC                       | 37,35         |
| Acido Acetico              | HPIC                     | 37,35         |
| Acido Benzico              | HPLC                     | 36,59         |
| Acido Borico               | Qualitativo              | 10,30         |
| Acido Butirrico            | GC                       | 37,35         |
| Acido Butirrico            | HPIC                     | 37,35         |
| Acido Cianurico            | GC-LRMS                  | 92,66         |
| Acido citrico              | HPIC                     | 36,59         |
| Acido citrico              | HPLC                     | 36,59         |
| Acido citrico              | Spettrofotometria        | 37,35         |
| ACIDO CLORIDRICO(HCl)      | HPIC                     | 37,35         |
| Acido Fluoridrico (HF)     | HPIC                     | 37,35         |
| Acido Lattico              | Enzimatico               | 2,27          |
| Acido Lattico              | HPIC                     | 37,35         |
| Acido Lattico              | pH-metria differenziale  | 2,58          |
| Acido Nalidixico           | HPLC                     | 36,59         |
| Acido Ossalico             | Volumetrico              | 19,10         |
| Acido Propionico           | GC                       | 37,35         |
| Acido Propionico           | HPIC                     | 37,35         |
| Acido Sorbico              | GC-LRMS                  | 92,66         |
| Acido Sorbico              | HPLC                     | 36,59         |
| Acido Sorbico              | Spettrofotometria        | 36,59         |
| Acido Urico                | Enzimatico-Colorimetrico | 1,00          |
| Acido Urico                | Volumetrico              | 1,00          |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                              | COSTI IN EURO |
|--|-------------------------------------|---------------|
| Acqua Libera (aV)                                    | CAPACITANZA ELETTRICA               | 2,58          |
| Acqua Libera (aV)                                    | Punto di rugiada                    | 2,58          |
| Acrilamide   | HPLC-MS-MS                          | 129,11        |
| Actinomyces: Ricerca agente eziologico               | Isolamento                          | 20,66         |
| Adenomatosi Polmonare: Ricerca agente eziologico     | PCR                                 | 38,10         |
| Adenovirus Aviare: Ricerca agente eziologico         | Microscopia elettronica             | 100,00        |
| Adenovirus Aviare: Ricerca agente eziologico         | PCR                                 | 48,08         |
| Adenovirus Aviare: Ricerca agente eziologico         | Tessuto-coltura                     | 55,97         |
| Adenovirus Bovino: Ricerca agente eziologico         | Microscopia elettronica             | 100,00        |
| Adenovirus Bovino: Ricerca agente eziologico         | Tessuto-coltura                     | 56,85         |
| Adenovirus Bovino: Ricerca anticorpi                 | Siero-neutralizzazione (S.N.)       | 9,73          |
| Aflatossina M1                                       | ELISA                               | 27,86         |
| Aflatossina M1                                       | HPLC                                | 53,59         |
| AFLATOSSINE:   | HPLC                                | 36,59         |
| AFLATOSSINE:   | HPLC-Fluo                           | 36,59         |
| AFLATOSSINE:   | HPTLC                               | 22,46         |
| Afta epizootica: Ricerca anticorpi                   | ELISA-COMPETITIVA                   | 7,65          |
| AGP-Test   | AGID                                | 2,44          |
| Albumina   | Colorimetrico                       | 1,00          |
| Alluminio  | AAS                                 | 29,89         |
| Amido  | HPIC                                | 48,00         |
| Amido  | Polarimetrico                       | 48,00         |
| Amido  | Qualitativo                         | 10,30         |
| Amilasi  | Cinetico                            | 1,00          |
| Ammelide   | GC-LRMS                             | 92,66         |
| Ammelina   | GC-LRMS                             | 92,66         |
| Ammoniaca  | Colorimetrico                       | 8,87          |
| Ammoniaca  | Spettrofotometria                   | 12,07         |
| Ammoniaca non Ionizzata                              | Spettrofotometria                   | 60,78         |
| Ammoniaca Totale                                     | Spettrofotometria                   | 60,78         |
| Ampicillina  | HPLC                                | 36,59         |
| Anaplasma phagocytophilum: Ricerca agente eziologico | PCR                                 | 48,00         |
| Anaplasma phagocytophilum: Ricerca agente eziologico | PCR Real time                       | 35,00         |
| Anaplasma phagocytophilum: Ricerca anticorpi         | ELISA                               | 14,31         |
| Anaplasma phagocytophilum: Ricerca anticorpi         | Immunofluorescenza (I.F.)           | 19,82         |
| Anatomia microscopica                                | Microscopia elettronica a scansione | 150,00        |
| Anemia Infettiva Equidi: Ricerca anticorpi           | ELISA                               | 5,00          |
| Anemia Infettiva Equidi: Ricerca anticorpi           | Gel diffusione                      | 2,82          |
| ANTIBIOGR. Bovino-Ovicaprino:                        | Diffusione in Agar                  | 25,30         |
| ANTIBIOGRAMMA Aviare:                                | Diffusione in Agar                  | 25,30         |
| ANTIBIOGRAMMA Cane-Gatto:                            | Diffusione in Agar                  | 25,30         |
| ANTIBIOGRAMMA Cavallo:                               | Diffusione in Agar                  | 25,30         |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                                 | COSTI IN EURO |
|--|--|---------------|
| ANTIBIOGRAMMA Coniglio:  | Diffusione in Agar                     | 25,30         |
| ANTIBIOGRAMMA CONTROLLI.QUALITA':  | Diffusione in Agar                     | 25,30         |
| ANTIBIOGRAMMA ENTER-NET:   | Diffusione in Agar                     | 25,30         |
| Antibiogramma Gram negativi- Campylobacter                                 | MICRODILUIZIONE                        | 32,00         |
| ANTIBIOGRAMMA Gram negativi difficili:                                     | Diffusione in Agar                     | 15,00         |
| ANTIBIOGRAMMA Gram negativi:   | Diffusione in Agar                     | 25,30         |
| ANTIBIOGRAMMA Gram positivi:   | Diffusione in Agar                     | 25,30         |
| ANTIBIOGRAMMA Latte:   | Diffusione in Agar                     | 25,30         |
| ANTIBIOGRAMMA Pesce:   | Diffusione in Agar                     | 25,30         |
| ANTIBIOGRAMMA Suino:   | Diffusione in Agar                     | 25,30         |
| ANTIBIOGRAMMA Uomo:  | Diffusione in Agar                     | 25,30         |
| ANTIBIOTICI MACROLIDICI:   | ELISA                                  | 55,72         |
| ANTIBIOTICI MACROLIDICI:   | HPLC                                   | 73,19         |
| ANTICOAGULANTI:  | GC                                     | 35,63         |
| ANTICOAGULANTI:  | HPLC                                   | 36,59         |
| ANTICOAGULANTI:  | HPLC-MS-MS                             | 129,11        |
| ANTICOAGULANTI:  | HPTLC                                  | 22,46         |
| Aphanomyces astaci: Identificazione  | Sequenziamento DNA                     | 33,00         |
| Aphanomyces astaci: Ricerca agente eziologico                              | PCR                                    | 35,00         |
| Aphanomyces astaci: Ricerca agente eziologico                              | PCR Real time                          | 35,00         |
| Arsenico   | AAS                                    | 29,89         |
| Arsenico   | ICP-MS                                 | 29,89         |
| Arsenico inorganico  | AAS                                    | 60,00         |
| Arterite Virale Equina: Ricerca agente eziologico                          | Tessuto-coltura                        | 56,85         |
| Arterite Virale Equina: Ricerca anticorpi                                  | Siero-neutralizzazione (S.N.)          | 9,73          |
| Artrite Virale Aviare: Ricerca agente eziologico                           | Tessuto-coltura                        | 55,97         |
| Artrite Virale Aviare: Ricerca anticorpi                                   | AGID                                   | 4,36          |
| Artrite Virale Aviare: Ricerca anticorpi                                   | Siero-neutralizzazione (S.N.)          | 9,73          |
| Artrite-Encefalite Virale delle Capre (CAEV):<br>Ricerca agente eziologico | Tessuto-coltura                        | 56,85         |
| Artrite-Encefalite Virale delle Capre (CAEV): Ricerca anticorpi            | AGID                                   | 4,36          |
| Astrovirus del pollo: Ricerca agente eziologico                            | PCR                                    | 34,08         |
| Attivita ureasica  | Titrimetrico                           | 60,43         |
| Aujeszky gpl: Ricerca anticorpi  | ELISA                                  | 7,65          |
| Aujeszky: Ricerca agente eziologico  | Immunofluorescenza Diretta<br>(I.F.D.) | 17,63         |
| Aujeszky: Ricerca agente eziologico  | Tessuto-coltura                        | 56,85         |
| Aujeszky: Ricerca anticorpi  | ELISA GB                               | 7,65          |
| Aujeszky: Ricerca anticorpi  | Siero-neutralizzazione (S.N.)          | 9,73          |
| Avoparcina   | Microbiologico                         | 26,71         |
| Azotemia(BUN)  | Enzimatico                             | 1,00          |
| Azoto Ammoniacale  | Spettrofotometria                      | 60,78         |
| Azoto Ammoniacale  | Titrimetrico                           | 19,10         |
| Azoto Basico Volatile  | Titrimetrico                           | 19,10         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO                                  | METODO                                   | COSTI IN EURO |
|---|--|---------------|
| Azoto basico volatile totale (ABVT)           | Titrimetrico                             | 19,10         |
| Azoto Nitrico                                 | Spettrofotometria                        | 16,00         |
| Azoto Nitroso                                 | Spettrofotometria                        | 16,00         |
| Azoto non Caseinico                           | KJELDAHL                                 | 19,10         |
| Azoto non Caseinico                           | Volumetrico                              | 19,10         |
| Azoto non Proteico (Latte)                    | KJELDAHL                                 | 19,10         |
| Azoto non Proteico (Latte)                    | Volumetrico                              | 19,10         |
| Babesia caballi: Ricerca agente eziologico    | PCR                                      | 38,10         |
| Babesia caballi: Ricerca anticorpi            | ELISA                                    | 7,65          |
| Babesia caballi: Ricerca anticorpi            | FdC                                      | 3,78          |
| Babesia caballi: Ricerca anticorpi            | Immunofluorescenza indiretta (I.F.I)     | 12,44         |
| Babesia canis: Ricerca agente eziologico      | PCR                                      | 48,00         |
| Babesia canis: ricerca anticorpi              | Immunofluorescenza indiretta (I.F.I)     | 32,97         |
| Babesia gibsoni: Ricerca anticorpi            | Immunofluorescenza indiretta (I.F.I)     | 28,00         |
| Babesia spp: Ricerca agente eziologico        | PCR                                      | 48,00         |
| Bacillus anthracis: Ricerca agente eziologico | PCR                                      | 38,10         |
| Bacillus larvae: Ricerca agente eziologico    | Isolamento                               | 13,51         |
| Bacillus spp: Identificazione                 | Biochimico                               | 18,58         |
| Bacillus spp: Identificazione                 | Biochimico VITEK                         | 18,58         |
| Bacillus spp: Identificazione                 | Identificazione biochimica               | 18,58         |
| Bartonella spp.: Ricerca anticorpi            | Immunofluorescenza indiretta (I.F.I)     | 10,20         |
| Basofili                                      | Citochimico                              | 0,70          |
| Batteri e Lieviti: Identificazione            | Biochimico VITEK                         | 18,58         |
| Batteri e Lieviti: Identificazione            | Identificazione biochimica - Biolog      | 18,58         |
| Batteri e Lieviti: Identificazione            | Identificazione biochimica - Sistema API | 18,58         |
| Batteri e Lieviti: Identificazione            | Identificazione biochimica - Vitek       | 18,58         |
| Batteriofagi contro Campylobacter spp         | Isolamento                               | 35,37         |
| Batteriofagi contro Listeria monocytogenes    | Conta in Piastra                         | 106,11        |
| Batteriofagi contro Listeria monocytogenes    | Isolamento                               | 35,37         |
| Batteriofagi contro Staphylococcus aureus     | Isolamento                               | 35,37         |
| BENZIMIDAZOLICI:                              | HPLC                                     | 36,59         |
| BENZIMIDAZOLICI:                              | HPLC-DAD                                 | 36,59         |
| BENZODIAZEPINE:                               | ELISA                                    | 27,86         |
| BETA-AGONISTI old                             | ELISA                                    | 27,86         |
| BETA-AGONISTI old                             | GC-LRMS                                  | 92,66         |
| BETA-AGONISTI old                             | HPLC                                     | 36,59         |
| BETA-AGONISTI:                                | ELISA                                    | 27,86         |
| BETA-AGONISTI:                                | GC-LRMS                                  | 92,66         |
| BETA-AGONISTI:                                | HPLC                                     | 36,59         |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO  | COSTI IN EURO |
|---|---|---------------|
| BETA-AGONISTI:  | HPLC-MS-MS                                    | 129,11        |
| Beta-estradiolo   | HPLC-MS-MS                                    | 129,11        |
| Beta-estradiolo   | RIA   | 31,03         |
| BHV4: Ricerca anticorpi   | Immunofluorescenza indiretta (I.F.I)          | 17,63         |
| BHV4: Ricerca anticorpi   | Siero-neutralizzazione (S.N.)                 | 9,73          |
| Bilirubina totale   | Colorimetrico                                 | 1,00          |
| Biotossine Algali ASP(Acido Domoico)                                    | HPLC  | 39,00         |
| Biotossine Algali Idrosolubili (PSP)                                    | Prova Biologica su Topino                     | 166,29        |
| Biotossine Algali Liposolubili  | HPLC-MS-MS                                    | 60,00         |
| Biotossine Algali Liposolubili  | Prova Biologica su Topino                     | 82,59         |
| Blu di Loeffler   | Esame Microscopico                            | 4,82          |
| Blu di Metilene   | Esame Microscopico                            | 4,82          |
| Bluetongue : Ricerca agente eziologico (Sierotipi 1-24)                 | PCR Real time                                 | 12,90         |
| Bluetongue: Ricerca agente eziologico                                   | Isolamento su tessuto-coltura                 | 56,85         |
| Bluetongue: Ricerca agente eziologico                                   | Isolamento su tessuto-coltura (C6/36, VERO)   | 56,85         |
| Bluetongue: Ricerca agente eziologico                                   | Isolamento su uova embrionate/tessuto coltura | 32,93         |
| Bluetongue: Ricerca agente eziologico                                   | Microscopia elettronica                       | 100,00        |
| Bluetongue: Ricerca agente eziologico                                   | PCR   | 76,19         |
| BLUETONGUE: RICERCA AGENTE EZIOLOGICO                                   | PCR   | 38,10         |
| Bluetongue: Ricerca agente eziologico                                   | PCR-BT2                                       | 38,10         |
| Bluetongue: Ricerca agente eziologico                                   | Tessuto-coltura (Kc/VERO)                     | 56,85         |
| Bluetongue: Ricerca agente eziologico (Sierotipi 1-26)                  | PCR Real time                                 | 15,00         |
| Bluetongue: Ricerca anticorpi   | ELISA   | 7,65          |
| Bluetongue: Ricerca anticorpi   | Gel diffusione                                | 2,82          |
| Bluetongue: Ricerca anticorpi - Siero-Neutralizzazione                  | Siero-neutralizzazione (S.N.)                 | 38,93         |
| Bluetongue: Ricerca anticorpi - Siero-Neutralizzazione (Sierotipi 1-26) | Siero-neutralizzazione (S.N.)                 | 38,93         |
| Bluetongue: Ricerca anticorpi - Sierotipo 12                            | Siero-neutralizzazione (S.N.)                 | 38,93         |
| Bluetongue: Virus-Tipizzazione  | Virus Neutralizzazione                        | 38,93         |
| Boldenone:  | ELISA   | 27,86         |
| Boldenone:  | GC-LRMS                                       | 92,66         |
| Boldenone:  | HPLC-MS-MS                                    | 129,11        |
| Bonamia spp: Ricerca agente eziologico                                  | Esame Citologico                              | 16,14         |
| Border disease: Ricerca agente eziologico                               | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.)           | 17,63         |
| Border disease: Ricerca agente eziologico                               | PCR   | 38,10         |
| Border disease: Ricerca agente eziologico                               | Tessuto-coltura                               | 56,85         |
| Border disease: Ricerca anticorpi                                       | Siero-neutralizzazione (S.N.)                 | 9,73          |
| Borrelia burgdorferi s.l.: Ricerca agente eziologico                    | PCR Real time                                 | 35,00         |
| Borrelia: Ricerca anticorpi   | Immunofluorescenza (I.F.)                     | 7,00          |
| BORRÉLIOSI UMANA: Ricerca anticorpi                                     | Immunofluorescenza (I.F.)                     | 7,00          |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO                                   | METODO                                     | COSTI IN EURO |
|--|--|---------------|
| Bronchite Infettiva G24/I: Ricerca anticorpi   | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 4,08          |
| Bronchite Infettiva 793/B: Ricerca anticorpi   | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 4,08          |
| Bronchite Infettiva D274: Ricerca anticorpi    | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 4,08          |
| Bronchite Infettiva M41: Ricerca anticorpi     | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 4,08          |
| Bronchite Infettiva: Ricerca agente eziologico | Isolamento su Uova Embrionate              | 32,93         |
| Bronchite Infettiva: Ricerca agente eziologico | PCR  | 38,10         |
| Bruceella canis: Ricerca anticorpi             | SAL  | 3,33          |
| Bruceella ovis: Ricerca anticorpi              | FdC  | 3,33          |
| Bruceella spp: Identificazione                 | Identificazione fagica                     | 49,32         |
| Bruceella spp: Identificazione                 | PCR  | 38,10         |
| Bruceella spp: Identificazione                 | PCR-RFLP                                   | 76,19         |
| Bruceella suis: Ricerca anticorpi              | ELISA-COMPETITIVA                          | 7,65          |
| Bruceella: Ricerca agente eziologico           | Avidina/Streptavidina Biotina Complex      | 71,13         |
| Bruceella: Ricerca agente eziologico           | Conta in Piastra                           | 20,08         |
| Bruceella: Ricerca agente eziologico           | Isolamento                                 | 20,95         |
| Bruceella: Ricerca agente eziologico           | Isolamento (dinabeads)                     | 20,08         |
| Bruceella: Ricerca agente eziologico           | MPN  | 36,72         |
| Bruceella: Ricerca agente eziologico           | PCR  | 48,00         |
| Bruceella: Ricerca agente eziologico           | PCR-RB51                                   | 76,19         |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | ELISA                                      | 7,65          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | ELISA - 99                                 | 19,10         |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | ELISA - M1                                 | 19,10         |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | ELISA - M2                                 | 19,10         |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | ELISA - M3                                 | 19,10         |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | ELISA-COMPETITIVA                          | 7,65          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | FdC  | 2,79          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | FdC - 99                                   | 2,79          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | FdC - M1                                   | 2,79          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | FdC - M2                                   | 2,79          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | FdC - M3                                   | 2,79          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | FdC - RB51                                 | 2,79          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | Milk-ring test                             | 2,70          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | SAR  | 2,79          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | SAR - 99                                   | 2,79          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | SAR - M1                                   | 2,79          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | SAR - M2                                   | 2,79          |
| Bruceella: Ricerca anticorpi                   | SAR - M3                                   | 2,79          |
| Cadmio   | AAS  | 29,89         |
| Cadmio   | ICP-MS                                     | 29,89         |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                                   | COSTI IN EURO |
|--|--|---------------|
| Calcemia   | AAS                                      | 29,89         |
| Calcemia   | Colorimetrico                            | 1,00          |
| Calcemia   | HPIC                                     | 37,35         |
| Calcio   | AAS                                      | 29,89         |
| Campylobacter jejuni: Identificazione  | PFGE                                     | 76,19         |
| Campylobacter jejuni: Identificazione Sierologica                            | Emoagglutinazione                        | 35,25         |
| Campylobacter spp: Caratterizzazione   | MLST                                     | 68,00         |
| Campylobacter spp: Identificazione   | Biochimico                               | 18,58         |
| Campylobacter spp: Identificazione   | Identificazione biochimica               | 18,58         |
| Campylobacter spp: Identificazione   | PCR                                      | 76,19         |
| Campylobacter spp: Identificazione   | PFGE                                     | 76,19         |
| Campylobacter spp: Identificazione   | S-AFLP                                   | 76,19         |
| Campylobacter: Ricerca agente eziologico                                     | Conta in Piastra                         | 14,09         |
| Campylobacter: Ricerca agente eziologico                                     | isolamento                               | 20,08         |
| Campylobacter: Ricerca agente eziologico                                     | VIDAS                                    | 31,62         |
| Caratterizzazione Batteri Lattici Adesione                                   | Conta in Piastra                         | 74,40         |
| Caratterizzazione Batteri Lattici Produzione/<br>Attività delle Batteriocine | Diffusione in Agar                       | 25,30         |
| Caratterizzazione Batteri Lattici Resistenza al pH                           | Conta in Piastra                         | 212,22        |
| Caratterizzazione Batteri Lattici Resistenza alla bile                       | Spettrofotometria                        | 2,27          |
| CARATTERIZZAZIONE GENOTIPO-BOVINO  | PCR                                      | 50,00         |
| CARATTERIZZAZIONE GENOTIPO-PECORA  | PCR                                      | 50,00         |
| Caratterizzazione Molecolare Batteri Lattici                                 | PCR                                      | 40,00         |
| Carbadox   | HPLC                                     | 36,59         |
| CARBAMMATI:  | GC                                       | 35,63         |
| CARBAMMATI:  | GC-LRMS                                  | 92,66         |
| CARBAMMATI:  | HPLC                                     | 19,10         |
| CARBAMMATI:  | HPLC-MS-MS                               | 129,11        |
| Carica Batterica a 22°C  | Conta in Piastra                         | 23,58         |
| Carica Batterica a 36°C  | Conta in Piastra                         | 23,58         |
| Carica Batterica Mesofila  | Anse Calibrate                           | 2,41          |
| Carica Batterica Mesofila  | Bactometer                               | 23,58         |
| Carica Batterica Mesofila  | Conta in Piastra                         | 23,58         |
| Carica Batterica Mesofila  | Incubazione a 22 °C                      | 23,58         |
| Carica Batterica Mesofila  | Incubazione a 30 °C                      | 23,58         |
| Carica Batterica Mesofila  | Incubazione a 36 °C                      | 23,58         |
| Carica Batterica Mesofila  | Incubazione a 37 °C                      | 23,58         |
| Carica Batterica Mesofila  | Membrane Filtranti                       | 15,49         |
| Carica Batterica Mesofila  | Micrometodo Automatizzato MPN<br>(TEMPO) | 36,72         |
| Carica Batterica Mesofila  | Optofluorimetrico-nefelometrico          | 2,27          |
| Carica Batterica Mesofila  | Petrifilm                                | 23,58         |
| Carica Batterica Mesofila a 30°C   | Conta in Piastra                         | 22,00         |
| Carica Batterica prodotti cosmetici  | Conta in Piastra                         | 23,58         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                                | COSTI IN EURO |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Carica Batterica Psicrofila                         | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Carica Batterica Termofila                          | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Carica batterica totale                             | Petrifilm                             | 23,58         |
| Caroteni Totali                                     | Spettrofotometria                     | 27,85         |
| Caselna   | Spettrofotometria IR                  | 2,27          |
| Cellule Somatiche                                   | Optofluorimetrico-nefelometrico       | 2,27          |
| Cellulosa Grezza                                    | Digestione H2SO4-KOH                  | 19,10         |
| Ceneri  | Gravimetrico                          | 10,30         |
| Ceneri  | Incenerimento a 525 °C                | 10,30         |
| Ceneri  | Incenerimento a 550 °C                | 10,30         |
| Ceneri  | Incenerimento a 600 °C                | 10,30         |
| Ceneri Grezze                                       | Incenerimento a 550 °C                | 10,30         |
| Chicken Anemia Agent; Ricerca agente eziologico     | Tessuto-coltura                       | 55,97         |
| Chicken Anemia Agent; Ricerca anticorpi             | Immunofluorescenza indiretta (I.F.I)  | 17,63         |
| CHINOLONI (6):                                      | HPLC                                  | 36,59         |
| CHINOLONI:  | HPLC                                  | 36,59         |
| CHINOLONI:  | HPLC-MS-MS                            | 129,11        |
| Chlamydia ovis; Ricerca anticorpi                   | FdC                                   | 6,46          |
| Chlamydia psittaci variante ovis; Ricerca anticorpi | FdC                                   | 2,79          |
| Chlamydia psittaci; Ricerca anticorpi               | FdC                                   | 4,27          |
| Chlamydia; Ricerca agente eziologico                | Isolamento su Uova Embrionate         | 71,34         |
| Chlamydia; Ricerca agente eziologico                | PCR                                   | 48,00         |
| Cimurro; Ricerca agente eziologico                  | Avidina/Streptavidina Biotina Complex | 71,13         |
| Cimurro; Ricerca agente eziologico                  | Esame Immunoistochimico               | 71,13         |
| Cimurro; Ricerca agente eziologico                  | Polimero-HRP                          |               |
| Cimurro; Ricerca agente eziologico                  | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.)   | 17,63         |
| Cimurro; Ricerca agente eziologico                  | Microscopia elettronica               | 100,00        |
| Cimurro; Ricerca agente eziologico                  | PCR                                   | 38,10         |
| Cimurro; Ricerca agente eziologico                  | Tessuto-coltura                       | 100,10        |
| Cimurro; Ricerca anticorpi                          | ELISA-IgM                             | 7,65          |
| Cimurro; Ricerca anticorpi                          | immunofluorescenza (I.F.) - IgM       | 17,63         |
| Cimurro; Ricerca anticorpi                          | Immunofluorescenza indiretta (I.F.I)  | 17,63         |
| Cimurro; Ricerca anticorpi                          | Siero-neutralizzazione (S.N.)         | 9,73          |
| Ciprofloxacina                                      | HPLC                                  | 36,59         |
| Circovirus; Ricerca agente eziologico               | Isolamento                            | 56,85         |
| Circovirus; Ricerca agente eziologico               | PCR                                   | 38,10         |
| Circovirus; Ricerca agente eziologico               | PCR Real time                         | 16,40         |
| Citossine da Escherichia coli                       | PCR                                   | 38,10         |
| Cloramfenicolo                                      | ELISA                                 | 27,86         |
| Cloramfenicolo                                      | HPLC                                  | 36,59         |

24 luglio 2017







## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                                 | COSTI IN EURO |
|--|--|---------------|
| Cloramfenicolo   | HPLC-DAD                               | 36,59         |
| Cloramfenicolo   | HPLC-MS-MS                             | 129,11        |
| Cloro (Cl <sub>2</sub> )   | ISE                                    | 1,00          |
| Cloro Attivo   | Colorimetrico                          | 8,87          |
| Cloro Attivo   | Spettrofotometria                      | 12,07         |
| Cloro Attivo Combinato   | Colorimetrico                          | 8,87          |
| Cloro Attivo Libero  | Colorimetrico                          | 8,87          |
| Clorofilla "a"   | Fluorimetrico                          | 11,98         |
| Clorofilla "a"   | Fluorimetrico - Sonda multiparametrica | 11,98         |
| Clorofilla "a"   | Spettrofotometria                      | 50,00         |
| Clorofilla "b"   | Spettrofotometria                      | 50,00         |
| Clorofilla "c"   | Spettrofotometria                      | 50,00         |
| Clortetraciclina   | HPLC                                   | 36,59         |
| Cloruri  | HPIC                                   | 37,35         |
| Cloruri  | Spettrofotometria                      | 12,07         |
| Cloruri  | Titrimetrico                           | 19,10         |
| Cloruri  | Volumetrico                            | 19,10         |
| Clostridi produttori di tossine botuliniche: rilevazione dei geni codificanti le tossine | PCR Real time                          | 100,00        |
| Clostridi produttori di tossine botuliniche: rilevazione dei geni codificanti le tossine | Prova Biologica                        | 18,58         |
| Clostridium botulinum: Ricerca agente eziologico   | Isolamento                             | 20,08         |
| Clostridium perfringens: Genotipizzazione  | PCR                                    | 76,19         |
| Clostridium perfringens: Ricerca agente eziologico                                       | Conta In Piastra                       | 20,08         |
| Clostridium spiroforme: Ricerca agente eziologico  | Esame Microscopico                     | 10,54         |
| Clostridium spp: Identificazione   | Biochimico VITEK                       | 30,85         |
| Clostridium spp: Ricerca agente eziologico   | Isolamento                             | 13,51         |
| Colesterolo  | Enzimatico-Colorimetrico               | 1,00          |
| Coliformi Totali   | Conta in Piastra                       | 23,58         |
| Coliformi Totali   | Membrane Filtranti                     | 15,49         |
| Coliformi Totali   | MPN                                    | 36,72         |
| Colorazione  | Esame Ispettivo                        | 2,58          |
| Colorazione di Gram  | Esame Microscopico                     | 4,82          |
| Colorazione Sezione Istologica   | Blu di Toluidina                       | 10,54         |
| Colorazione Sezione Istologica   | Mallory Tricromica                     | 10,54         |
| Colorazione Sezione Istologica   | PAS                                    | 10,54         |
| Colorazione Sezione Istologica   | Ziehl Neelsen                          | 10,54         |
| COMPOSIZIONE ACIDICA:  | GC                                     | 85,63         |
| Concentrazione Corpuscolare Media Emoglobina (MCHC)                                      | Citochimico                            | 0,70          |
| Conducibilità  | Conduttimetrico                        | 2,58          |
| Conta Algale   | Esame Microscopico                     | 24,50         |
| Contaminanti virali su UE  | Inoculo Cavità Allantoidea             | 249,18        |
| Contaminanti virali su UE  | Inoculo Membrana CA                    | 249,18        |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                                  | COSTI IN EURO |
|--|---|---------------|
| Contaminanti virali su UE                            | Inoculo Sacco Vitellino                 | 249,18        |
| Contaminanti virali-ECP                              | ECP su cellule altre specie             | 56,85         |
| Contaminanti virali-ECP                              | ECP su cellule sensibili a virus        | 56,85         |
| Contaminanti virali-ECP                              | ECP su cellule specie recettive a virus | 56,85         |
| Contaminanti virali-HA                               | Emoagglutinazione-GR cavia              | 3,66          |
| Contaminanti virali-HA                               | Emoagglutinazione-GR pollo              | 3,66          |
| Contaminanti virali-HA                               | Emoagglutinazione-GR uomo               | 3,66          |
| Conteggio Piastrine (PLT)                            | Citochimico                             | 0,70          |
| Conteggio Globuli Bianchi (WBC)                      | Citochimico                             | 0,70          |
| Conteggio Globuli Rossi (RBC)                        | Citochimico                             | 0,70          |
| Contenuto Corpuscolare Medio Emoglobina (MCH)        | Citochimico                             | 0,70          |
| Controllo Antigene FdC Brucella                      | FdC                                     | 58,90         |
| Controllo Antigene PPCB per Western Blotting         | PCR-RFLP                                | 29,00         |
| Controllo Bluetongue antibody Test Kit rec VP7       | ELISA-COMPETITIVA                       | 211,21        |
| Controllo della Ripetibilità                         | ELISA                                   | 382,07        |
| Controllo della Sensibilità                          | ELISA                                   | 76,41         |
| Controllo della Sensibilità                          | FdC                                     | 2,79          |
| Controllo della Sensibilità                          | SAR                                     | 11,17         |
| Controllo della Specificità                          | ELISA                                   | 76,41         |
| Controllo della Specificità                          | FdC                                     | 2,79          |
| Controllo della Specificità                          | SAR                                     | 11,17         |
| Controllo di idoneità                                | Immunofluorescenza indiretta (I.F.I)    | 50,00         |
| Controllo di Inattivazione                           | Isolamento                              | 13,51         |
| Controllo di Inattivazione                           | Tessuto-coltura                         | 56,85         |
| Controllo di Purezza                                 | Gram                                    | 4,82          |
| Controllo di Purezza                                 | Isolamento + Gram                       | 13,51         |
| Controllo di Sterilità                               | Isolamento                              | 11,87         |
| Controllo di Sterilità                               | Prova di Sterilità Spore                | 11,87         |
| Controllo di Sterilità UV                            | Isolamento                              | 11,87         |
| Controllo di Sterilità Vaccini (prodotto finito)     | Isolamento                              | 15,49         |
| Controllo di Sterilità Vaccini (prodotto intermedio) | Isolamento                              | 13,51         |
| Controllo Negativo BT                                | ELISA                                   | 7,65          |
| Controllo Positivo BT                                | ELISA                                   | 7,65          |
| Controllo proteina ricombinante VP7 BTV              | Immuno-blotting                         | 113,00        |
| Controllo Qualità Brucella suis Ab test kit          | ELISA                                   | 7,65          |
| COPROCOLTURA:  | Isolamento                              | 25,30         |
| Coronavirus: Ricerca agente eziologico               | ELISA                                   | 7,65          |
| Coronavirus: Ricerca agente eziologico               | Microscopia elettronica                 | 100,00        |
| Coronavirus: Ricerca agente eziologico               | PCR Real time                           | 14,00         |
| CORTICOSTEROIDI:                                     | ELISA                                   | 27,86         |
| CORTICOSTEROIDI:                                     | HPLC                                    | 36,59         |
| CORTICOSTEROIDI:                                     | HPLC-DAD                                | 36,59         |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                              | COSTI IN EURO |
|--|-------------------------------------|---------------|
| CORTICOSTEROIDI:   | HPLC-MS-MS                          | 129,11        |
| Corynebacterium spp: Identificazione                               | Biochimico                          | 18,58         |
| Corynebacterium spp: Identificazione                               | Identificazione biochimica          | 18,58         |
| Coumaphos  | GC                                  | 35,63         |
| Coumaphos  | GC-LRMS                             | 92,66         |
| Coxiella burnetii: Ricerca agente eziologico                       | PCR Real time                       | 35,00         |
| Coxiella: Ricerca genoma parassitario                              | PCR Real time                       | 100,00        |
| Creatina Chinasi (CK)  | Cinetico                            | 1,00          |
| Creatinina   | Cinetico-Colorimetrico              | 1,00          |
| Creatinina   | Spettrofotometria                   | 26,24         |
| Crimean Congo Haemorrhagic Fever (CCHF): Ricerca Agente Eziologico | PCR Real time                       | 64,70         |
| Crimean-Congo haemorrhagic fever (CCHF): Ricerca anticorpi         | ELISA                               | 7,65          |
| Crimean-Congo haemorrhagic fever (CCHF): Ricerca anticorpi         | Immunofluorescenza (I.F.)           | 17,63         |
| Cromo  | AAS                                 | 29,89         |
| Cromo  | ICP-MS                              | 29,89         |
| Cryptosporidium spp: Ricerca agente eziologico                     | PCR Real time                       | 100           |
| Culicidi: Identificazione  | Es. Morfologico                     | 31,92         |
| Culicoides dewulfi: Identificazione                                | PCR                                 | 45            |
| Culicoides imicola: Ricerca  | Es. Morfologico                     | 42,03         |
| Culicoides obsoletus/scoticus/montanus: Identificazione            | PCR                                 | 45            |
| Culicoides spp: Analisi Quantitativa                               | Es. Morfologico                     | 42,03         |
| Culicoides: Identificazione di specie                              | Es. Morfologico                     | 31,92         |
| Cyclospora spp: Ricerca agente eziologico                          | PCR Real time                       | 100           |
| Densita  | Densimetrico                        | 7,16          |
| Densita  | Gravimetrico                        | 10,3          |
| Densita  | Paar                                | 7,16          |
| Deossinivalenolo   | ELISA                               | 27,86         |
| Deossinivalenolo   | HPLC                                | 36,59         |
| Dermatofiti: Ricerca agente eziologico                             | Diafanizzazione                     | 7,36          |
| Dermatofiti: Ricerca agente eziologico                             | Isolamento                          | 13,51         |
| Detergenti alcalini: ricerca residui                               | Potenziometrico                     | 1,69          |
| Determinazione Peso netto  | Gravimetrico                        | 10,3          |
| Determinazione Peso netto sgocciolato                              | Gravimetrico                        | 10,3          |
| Dialdeide Malonica   | Spettrofotometria                   | 26,24         |
| Diarrea Virale Bovina (BVD): Ricerca agente eziologico             | ELISA                               | 7,65          |
| Diarrea Virale Bovina (BVD): Ricerca agente eziologico             | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.) | 17,63         |
| Diarrea Virale Bovina (BVD): Ricerca agente eziologico             | PCR                                 | 38,1          |
| Diarrea Virale Bovina (BVD): Ricerca agente eziologico             | Tessuto-coltura                     | 56,85         |
| Diarrea Virale Bovina (BVD): Ricerca anticorpi                     | Siero-neutralizzazione (S.N.)       | 9,73          |
| Dienestrol   | ELISA                               | 27,86         |
| Dienestrol   | GC-LRMS                             | 92,66         |
| Dienestrol   | HPLC                                | 36,59         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                    | COSTI IN EURO |
|--|---------------------------|---------------|
| Dienestrololo  | HPLC-MS-MS                | 129,11        |
| Dietilstilbestrolo (DES)                                     | ELISA                     | 27,86         |
| Dietilstilbestrolo (DES)                                     | GC-LRMS                   | 92,66         |
| Dietilstilbestrolo (DES)                                     | HPLC                      | 36,59         |
| Dimetilftalato   | GC-LRMS                   | 92,66         |
| Dimetridazolo  | GC                        | 35,63         |
| Dimetridazolo  | HPLC                      | 36,59         |
| DIOSSINE WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso)                     | Calcolo                   | 620,00        |
| DIOSSINE WHO-TEQ-05 (su prodotto intero)                     | Calcolo                   | 620,00        |
| Diossine(su prodotto grasso):                                | GC-HRMS                   | 620,00        |
| Diossine(su prodotto intero):                                | GC-HRMS                   | 620,00        |
| DIOSSINE+PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) | Calcolo                   | 620,00        |
| DIOSSINE+PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto intero) | Calcolo                   | 620,00        |
| DNA Barbabietola (GS): Ricerca                               | PCR Real time             | 350,00        |
| DNA Colza: ricerca   | PCR Real time             | 350,00        |
| DNA Equino - Quantificazione                                 | PCR Real time             | 100,00        |
| DNA Equino - Rilevazione                                     | PCR Real time             | 64,70         |
| DNA Lino: ricerca  | PCR Real time             | 350,00        |
| DNA Mais:Ricerca   | PCR                       | 64,70         |
| DNA Mais:Ricerca   | PCR Real time             | 64,70         |
| DNA patata (UGPasi)  | PCR Real time             | 350,00        |
| DNA Riso (PLD): Ricerca                                      | PCR Real time             | 350,00        |
| DNA Soia:Ricerca   | PCR                       | 64,70         |
| DNA Soia:Ricerca   | PCR Real time             | 64,70         |
| DNA standard:Quantificazione                                 | Biofotometro              | 2,58          |
| Doxiciclina  | HPLC                      | 36,59         |
| Durezza  | Titolazione               | 8,87          |
| Durezza Totale   | Volumetrico               | 19,10         |
| Echinococcus granulosus: Ricerca agente eziologico           | PCR                       | 45,00         |
| Ectima Contagioso: Ricerca agente eziologico                 | Microscopia elettronica   | 100,00        |
| Ectima Contagioso: Ricerca agente eziologico                 | Tessuto-coltura           | 56,85         |
| Ectima Contagioso: Ricerca anticorpi                         | ELISA                     | 6,56          |
| Ectoparassiti: Ricerca agente eziologico                     | Diafanizzazione           | 7,36          |
| EDTA   | HPLC                      | 36,59         |
| Ehrlichia canis: Ricerca agente eziologico                   | PCR                       | 48,00         |
| Ehrlichia canis: Ricerca anticorpi                           | Immunofluorescenza (I.F.) | 6,60          |
| Ehrlichia phagocytophila: Ricerca agente eziologico          | PCR                       | 38,10         |
| Ehrlichia platys: Ricerca agente eziologico                  | PCR                       | 38,10         |
| Ehrlichia spp: Ricerca agente eziologico                     | PCR                       | 38,10         |
| ELETTROFORESI SIEROPROTEINE                                  | Elettroforesi (%)         | 4,60          |
| ELETTROFORESI SIEROPROTEINE (per cani)                       | Elettroforesi (%)         | 4,60          |
| ELETTROFORESI SIEROPROTEINE (per cani)                       | Elettroforesi (g/dl)      | 4,60          |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                                | COSTI IN EURO |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ematocrito (HCT)   | Citochimico                           | 0,70          |
| Emocoltura   | Isolamento                            | 13,51         |
| EMOCROMOCITOMETRICO:   | Citochimico                           | 10,10         |
| Emoglobina (HGB)   | Citochimico                           | 0,70          |
| Emoparassiti: Ricerca agente eziologico                                  | Giemsa                                | 20,45         |
| Emoparassiti: Ricerca agente eziologico                                  | Knott                                 | 7,36          |
| Emoparassiti: Ricerca agente eziologico                                  | PCR                                   | 38,10         |
| Encefalitozoon cuniculi: Ricerca anticorpi                               | Immunofluorescenza (I.F.)             | 16,70         |
| Encefalomielite Aviare: Ricerca agente eziologico                        | Microscopia elettronica               | 100,00        |
| Encefalomielite Aviare: Ricerca anticorpi                                | ELISA                                 | 6,56          |
| Encefalomielite Equina Est: Ricerca anticorpi                            | FdC                                   | 3,78          |
| Encefalomielite Equina Ovest: Ricerca anticorpi                          | FdC                                   | 3,78          |
| Encefalomielite Equina Venezuelana: Ricerca anticorpi                    | FdC                                   | 3,78          |
| Encefalopatia Spongiforme Bovina (BSE): Esame istologico                 | Inclusione                            | 18,96         |
| Encefalopatia Spongiforme Bovina (BSE): Ricerca agente eziologico        | Avidina/Streptavidina Biotina Complex | 71,13         |
| Encefalopatia Spongiforme Bovina (BSE): Ricerca agente eziologico        | ELISA                                 | 18,00         |
| Encefalopatia Spongiforme Bovina (BSE): Ricerca agente eziologico        | PrioSTRIP (immunocromatografia)       | 18,00         |
| Encefalopatia Spongiforme Bovina (BSE): Ricerca agente eziologico        | Western-blotting                      | 75,55         |
| Encefalopatia Spongiforme Trasmissibile (TSE): Ricerca agente eziologico | Avidina/Streptavidina Biotina Complex | 71,13         |
| Encefalosi equina: Ricerca agente eziologico                             | RT-PCR Real time                      | 25,80         |
| Endoparassiti: Ricerca agente eziologico                                 | Esame Microscopico                    | 4,82          |
| Endoparassiti: Ricerca agente eziologico                                 | Flottazione                           | 10,54         |
| Endoparassiti: Ricerca agente eziologico                                 | Ziehl Neelsen Modificato              | 10,54         |
| Endotossine Batteriche: Ricerca  | Gel Clot                              | 56,85         |
| Endrin   | GC                                    | 35,63         |
| Enterite emorragica del tacchino (HEV): Ricerca agente eziologico        | AGID                                  | 4,36          |
| Enterite emorragica del tacchino (HEV): Ricerca anticorpi                | AGID                                  | 4,36          |
| Enterobacter sakazakii: Ricerca agente eziologico                        | Isolamento                            | 20,08         |
| Enterobatteri: Identificazione   | Biochimico                            | 18,58         |
| Enterococchi Vancomicina resistenti                                      | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Enterococchi Vancomicina resistenti                                      | Isolamento                            | 13,51         |
| Eosinofili   | Citochimico                           | 0,70          |
| Epatite Infettiva Cane (CAV1): Ricerca agente eziologico                 | Microscopia elettronica               | 100,00        |
| Epatite Infettiva Cane (CAV1): Ricerca agente eziologico                 | PCR Real time                         | 38,10         |
| Epatite Infettiva Cane (CAV1): Ricerca agente eziologico                 | Tessuto-coltura                       | 56,85         |
| Epatite Infettiva Cane: Ricerca anticorpi                                | Siero-neutralizzazione (S.N.)         | 9,73          |
| Epatite Virale Anatra: Ricerca agente eziologico                         | Isolamento su Uova Embrionate         | 32,93         |
| Erysipelotrix spp: Identificazione                                       | Biochimico                            | 18,58         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                         | COSTI IN EURO |
|---|--------------------------------|---------------|
| Esame Anatomico Patologico-Molluschi:   | Esame Anatomico-patologico     | 9,89          |
| Esame Anatomico Patologico-Pesci:   | Esame Anatomico-patologico     | 9,89          |
| ESAME ANATOMO-PATOLOGICO:   | Esame Anatomico-patologico     | 22,13         |
| Esame Batteriologico in Anaerobiosi   | Isolamento                     | 13,51         |
| Esame Batteriologico Mastiti  | Isolamento                     | 13,51         |
| Esame Batteriologico Microaerofilia   | Isolamento                     | 13,51         |
| Esame Batteriologico Standard Aerobiosi   | Isolamento                     | 13,51         |
| ESAME CHIMICO FISICO URINA:   | Combur test-Esami Microscopico | 4,82          |
| Esame Citologico  | May Grumwald Giemsa            | 20,45         |
| Esame Clinico   | Esame Clinico                  | 2,26          |
| Esame Coprologico quantitativo  | Mc Master                      | 7,36          |
| Esame Ispettivo (favo):   | Esame Ispettivo                | 7,04          |
| Esame Ispettivo (pesce):  | Esame Ispettivo                | 15,71         |
| Esame Ispettivo (segnalamento):   | Esame Ispettivo                | 15,49         |
| Esame Ispettivo (uova):   | Esame Ispettivo                | 15,71         |
| Esame Ispettivo camp. alim. sospetti di intossic. da funghi:                        | Esame Ispettivo                | 15,71         |
| Esame Ispettivo Formaggi:   | Esame Ispettivo                | 15,49         |
| Esame Ispettivo Generale:   | Esame Ispettivo                | 15,71         |
| Esame Ispettivo Latte alimentare:   | Esame Ispettivo                | 15,49         |
| Esame Ispettivo molluschi bivalvi:  | Esame Ispettivo                | 18,00         |
| Esame Ispettivo Prodotti di Salumeria:  | Esame Ispettivo                | 15,49         |
| Esame Ispettivo Prodotti non di Salumeria in vetro o in scatola:                    | Esame Ispettivo                | 15,49         |
| Esame Istologico - allestimento   | Inclusione                     | 8,51          |
| Esame Istologico - Inclusione   | Ematossilina-Eosina            | 18,96         |
| Esame Istologico -lettura vetrino   | Inclusione                     | 4,94          |
| Esame Istologico P.N.R. - Inclusione  | Ematossilina-Eosina            | 18,96         |
| Esame Istologico-Criostato  | Ematossilina-Eosina            | 70,90         |
| Esame Microscopico  | Esame Microscopico             | 2,26          |
| Esame Microscopico  | Microscopia elettronica        | 100,00        |
| Esame quali-quantitativo del Fitoplancton   | Esame Microscopico             | 100,00        |
| Esame quantitativo del Fitoplancton   | Esame Microscopico             | 40,00         |
| Escherichia coli O:157: Ricerca agente eziologico                                   | Isolamento                     | 20,08         |
| Escherichia coli O:157: Ricerca agente eziologico                                   | PCR-BAX                        | 31,62         |
| Escherichia coli O:157: Ricerca agente eziologico                                   | VIDAS                          | 31,62         |
| Escherichia coli gene AF/R2: Ricerca agente eziologico                              | PCR                            | 38,10         |
| Escherichia coli gene EAE: Ricerca agente eziologico                                | PCR                            | 38,10         |
| Escherichia coli VTEC (O:157, O:111, O:26, O:103, O:145): Ricerca agente eziologico | PCR Real time                  | 31,62         |
| Escherichia coli: Identificazione   | Sierologico                    | 30,85         |
| Escherichia coli: Ricerca agente eziologico   | Isolamento                     | 13,51         |
| Escherichia coli: Ricerca agente eziologico   | MPN                            | 45,34         |
| Escherichia coli: Ricerca agente eziologico   | PCR                            | 38,1          |
| Escherichia coli: Ricerca agente eziologico   | Petrifilm                      | 23,58         |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                                | COSTI IN EURO |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Esestrolo   | ELISA                                 | 27,86         |
| Esestrolo   | GC-LRMS                               | 92,66         |
| Esestrolo   | HPLC                                  | 36,59         |
| Etinil-Estradiolo                                   | ELISA                                 | 27,86         |
| Etinil-Estradiolo                                   | GC-MS/MS                              | 129,11        |
| Etinil-Estradiolo                                   | HPLC-MS-MS                            | 129,11        |
| Fase e % di dissociazione batterica                 | Microbiologico                        | 23,58         |
| Febbre Catarrale Maligna: Ricerca agente eziologico | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.)   | 17,63         |
| Febbre Catarrale Maligna: Ricerca agente eziologico | PCR Real time                         | 23,16         |
| Febbre Catarrale Maligna: Ricerca agente eziologico | Tessuto-coltura                       | 56,85         |
| Febbre Catarrale Maligna: Ricerca anticorpi         | Immunofluorescenza Indiretta (I.F.I.) | 17,63         |
| Febbre Catarrale Maligna: Ricerca anticorpi         | Siero-neutralizzazione (S.N.)         | 9,73          |
| Febbre Q: Ricerca anticorpi                         | ELISA                                 | 7,65          |
| Febbre Q: Ricerca anticorpi                         | FdC                                   | 4,27          |
| FeLV: Ricerca agente eziologico                     | ELISA                                 | 7,65          |
| FeLV: Ricerca agente eziologico                     | PCR                                   | 11,11         |
| FeLV: Ricerca anticorpi                             | ELISA                                 | 7,65          |
| Fenilbutazone                                       | HPLC-MS-MS                            | 129,11        |
| Fenoli  | Spettrofotometria                     | 11,98         |
| Feofitina   | Fluorimetrico                         | 11,93         |
| Ferro   | AAS                                   | 29,89         |
| Ferro   | Colorimetrico                         | 1,00          |
| Ferro   | ICP-AES                               | 29,89         |
| Fertilita Terreni                                   | Microbiologico                        | 11,87         |
| Fibra Acido Detergente                              | VAN SOESTE                            | 19,10         |
| Fibra Neutro Detergente                             | VAN SOESTE                            | 19,10         |
| Fibre Alimentari                                    | Digestione Enzimatica                 | 48,00         |
| Flavivirus: Ricerca agente eziologico               | PCR                                   | 38,10         |
| Flavivirus: Ricerca agente eziologico               | Tessuto-coltura                       | 56,85         |
| Flavivirus: Ricerca anticorpi                       | ELISA-COMPETITIVA                     | 5,54          |
| Fluoruri  | HPIC                                  | 37,35         |
| Fluvalinate   | GC                                    | 35,63         |
| Fluvalinate   | GC-LRMS                               | 92,66         |
| Fontana Tribondeau                                  | Esame Microscopico                    | 7,75          |
| Formaldeide   | Qualitativo                           | 19,10         |
| Fosfatasi Alcalina(ALP)                             | Cinetico                              | 1,00          |
| Fosfatasi Alcalina(ALP)                             | Cinetico(DEA)                         | 1,00          |
| Fosfatasi Alcalina(ALP)                             | Qualitativo                           | 12,07         |
| Fosforo   | Colorimetrico                         | 1,00          |
| Fosforo   | Spettrofotometria                     | 26,24         |
| Fosforo Ortofosfato                                 | Spettrofotometria                     | 28,00         |
| Fosforo Totale                                      | Spettrofotometria                     | 34,00         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                              | COSTI IN EURO |
|---|-------------------------------------|---------------|
| Fosforo di zinco  | GC                                  | 35,63         |
| Fosforo di zinco  | Guthzeit                            | 14,73         |
| Francisella tularensis: Ricerca agente eziologico       | PCR Real time                       | 34,00         |
| Francisella tularensis: Ricerca anticorpi               | SAL                                 | 2,79          |
| Francisella tularensis: Ricerca anticorpi               | SAR                                 | 2,79          |
| Frazione Lipidica                                       | Gravimetrico                        | 26,24         |
| Fruttosio   | HPIC                                | 37,35         |
| Fruttosio   | HPLC                                | 36,59         |
| FUMONISINE:   | HPLC-Fluo                           | 36,59         |
| FURANICI:   | HPLC                                | 36,59         |
| FURANICI:   | HPLC-DAD                            | 36,59         |
| Furosina  | HPLC                                | 50,8          |
| Gallio  | AAS                                 | 29,89         |
| Gamma GT  | Cinetico                            | 1,00          |
| Germi Sarcotossici: Ricerca agente eziologico           | Conta in Piastra                    | 15,71         |
| Germi Sarcotossici: Ricerca agente eziologico           | Isolamento                          | 20,08         |
| GESTAGENI:  | HPLC-MS-MS                          | 107,48        |
| Giardia ed altri Protozoi: Ricerca agente eziologico    | Esame Microscopico                  | 10,54         |
| Giardia ed altri Protozoi: Ricerca agente eziologico    | Sedimentazione formol-acetica       | 10,54         |
| Glucosio  | Enzimatico                          | 1,00          |
| Glucosio  | HPIC                                | 37,35         |
| Glucosio  | HPLC                                | 36,59         |
| Glutine   | ELISA                               | 27,86         |
| Glutine   | Gravimetrico                        | 27,86         |
| GOT(AST)  | Cinetico                            | 1,00          |
| GPT(ALT)  | Cinetico                            | 1,00          |
| Gram Negativi: Identificazione                          | Biochimico                          | 18,58         |
| Grandi Cellule non Colorate (LUC)                       | Citochimico                         | 0,70          |
| Grassi  | Gravimetrico                        | 19,10         |
| Haemophilus spp: Identificazione                        | Biochimico                          | 18,58         |
| Haemophilus spp: Ricerca agente eziologico              | Isolamento                          | 13,51         |
| HAV: Ricerca agente eziologico                          | PCR Real time                       | 100,00        |
| Herpes Virus Avlari: Ricerca agente eziologico          | Tessuto-coltura                     | 55,97         |
| Herpes Virus Bovino 4 (BHV4): Ricerca agente eziologico | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.) | 17,63         |
| Herpes Virus Bovino 4 (BHV4): Ricerca agente eziologico | Tessuto-coltura                     | 56,85         |
| Herpes Virus canino: ricerca agente eziologico          | PCR                                 | 12,53         |
| Herpes Virus canino: Ricerca anticorpi                  | Siero-neutralizzazione (S.N.)       | 9,73          |
| Herpes virus equino tipo 1 (EHV1): Ricerca anticorpi    | Siero-neutralizzazione (S.N.)       | 9,73          |
| Herpes virus equino tipo 4 (EHV4): Ricerca anticorpi    | Siero-neutralizzazione (S.N.)       | 9,73          |
| Herpes zoster: Ricerca agente eziologico                | PCR Real time                       | 8,73          |
| HEV: Ricerca agente eziologico                          | PCR Real time                       | 100,00        |
| IDENTIFICAZIONE DI SPECIE:                              | PCR Real time                       | 60,00         |

24 luglio 2017







## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                                     | COSTI IN EURO |
|--|--|---------------|
| Identificazione Batteri Lattici                                  | PCR  | 23,50         |
| Identificazione bentos   | Esame visivo                               | 25,30         |
| Identificazione di Specie  | AGID                                       | 2,44          |
| Identificazione di Specie  | Elettroforesi                              | 68,47         |
| Identificazione di Specie  | ELISA                                      | 7,65          |
| Identificazione di Specie  | Es.Morfologico                             | 25,69         |
| Identificazione di Specie  | Focalizzazione isoelettrica                | 66,00         |
| Identificazione di Specie  | RFLP mt DNA                                | 38,10         |
| IDENTIFICAZIONE DI SPECIE:                                       | AGID                                       | 2,44          |
| IDENTIFICAZIONE DI SPECIE:                                       | ELISA                                      | 7,65          |
| IDENTIFICAZIONE DI SPECIE:                                       | PCR Real time                              | 100,00        |
| Identificazione Enterococchi e geni di resistenza (VanA,B,C1,C2) | PCR  | 25,00         |
| Identificazione Zecche   | Es. Morfologico                            | 42,03         |
| Identificazione: ricerca agente vaccinale                        | Isolamento su Uovo Embrionato              | 249,18        |
| Identificazione: ricerca agente vaccinale                        | Tessuto-coltura                            | 80,95         |
| Idrocarburi  | Esame visivo                               | 2,58          |
| IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI OLIO                           | GC-MS/MS                                   | 129,11        |
| IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI:                               | GC   | 35,63         |
| Idrossimetilfurfurale(HMF)                                       | HPLC                                       | 36,59         |
| Immunodeficienza Virale felina (FIV): Ricerca agente eziologico  | PCR  | 16,23         |
| Immunodeficienza Virale Felina (FIV): Ricerca anticorpi          | ELISA                                      | 7,65          |
| Immunofenotipo linfocitario                                      | Citofluorimetrico                          | 97,28         |
| Indice Attivita Perossidasi dei WBC (MPXI)                       | Citochimico                                | 0,70          |
| Indice Biotico Esteso (I.B.E.)                                   | Prova Biologica                            | 104,23        |
| Indice Crioscopico (C)   | Misura con Termistore                      | 2,27          |
| Indice di Funzionalità Fluviale (I.F.F.)                         | Esame Ispettivo                            | 100,02        |
| Indice di Segmentazione dei Granulociti (LI)                     | Citochimico                                | 0,70          |
| Indice Diastasio   | Spettrofotometria                          | 15,00         |
| Indice Distribuzione Concentrazione HGB (HDW)                    | Citochimico                                | 0,70          |
| Indice Distribuzione Volumi RBC (RDW)                            | Citochimico                                | 0,70          |
| Influenza Aviare H1: Ricerca anticorpi                           | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Influenza Aviare H2: Ricerca anticorpi                           | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Influenza Aviare H3: Ricerca anticorpi                           | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Influenza Aviare H4: Ricerca anticorpi                           | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Influenza Aviare H5: Ricerca agente eziologico                   | PCR  | 38,10         |
| Influenza Aviare H5: Ricerca anticorpi                           | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO                                    | METODO  | COSTI IN EURO |
|---|---|---------------|
| Influenza Aviare H6: Ricerca anticorpi          | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.)          | 3,66          |
| Influenza Aviare H7: Ricerca anticorpi          | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.)          | 3,66          |
| Influenza Aviare H8: Ricerca anticorpi          | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.)          | 3,66          |
| Influenza Aviare H9: Ricerca anticorpi          | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.)          | 3,66          |
| Influenza Aviare: Ricerca agente eziologico     | Isolamento su Uova Embrionate                       | 32,93         |
| Influenza Aviare: Ricerca agente eziologico     | PCR   | 38,10         |
| Influenza Aviare: Ricerca agente eziologico     | PCR Real time                                       | 70,00         |
| Influenza Aviare: Ricerca anticorpi             | AGID  | 4,36          |
| Influenza Equina: Ricerca agente eziologico     | Emoagglutinazione                                   | 15,20         |
| Influenza Equina: Ricerca agente eziologico     | Isolamento su Uova Embrionate                       | 32,93         |
| Influenza Equina: Ricerca anticorpi             | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.)          | 3,66          |
| Influenza Suina H1N1: Ricerca agente eziologico | PCR Real time                                       | 64,70         |
| Influenza Suina H1N1: Ricerca anticorpi         | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.)          | 3,66          |
| Influenza Suina H3N2: Ricerca anticorpi         | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.)          | 3,66          |
| Influenza Suina: Ricerca anticorpi              | Siero-neutralizzazione (S.N.)                       | 3,66          |
| Influenza tipo A: Ricerca agente eziologico     | PCR Real time                                       | 70,00         |
| Inibenti (latte)                                | Microbiologico                                      | 2,70          |
| IONOFORI:                                       | HPLC  | 36,59         |
| IONOFORI:                                       | HPLC-MS-MS  | 129,11        |
| Ipoxantina                                      | HPLC  | 19,10         |
| Isolamento virus                                | Isolamento su Uova Embrionate                       | 32,93         |
| Isolamento virus                                | Microscopia elettronica                             | 100,00        |
| Isolamento virus                                | Tessuto-coltura                                     | 56,85         |
| Isolamento virus                                | Tessuto-coltura (su epatociti di embrione di pollo) | 32,93         |
| Isoniazide                                      | HPLC  | 36,59         |
| Isotiocianati                                   | GC  | 35,63         |
| Isoxisuprina                                    | HPLC-MS-MS  | 129,11        |
| Istamina  | HPLC  | 36,59         |
| Istamina  | HPLC-DAD  | 36,59         |
| Ivermectina                                     | ELISA   | 27,86         |
| Ivermectina                                     | HPLC  | 36,59         |
| Ivermectina                                     | HPLC-Fluo   | 36,59         |
| K232  | Spettrofotometria                                   | 6,03          |
| K268  | Spettrofotometria                                   | 6,03          |
| K270  | Spettrofotometria                                   | 6,03          |
| Koster  | Esame Microscopico                                  | 4,82          |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO                                       | METODO                                   | COSTI IN EURO |
|--|--|---------------|
| Laringotracheite aviare: Ricerca agente eziologico | Isolamento su Uova Embrionate            | 32,93         |
| Laringotracheite aviare: Ricerca agente eziologico | Tessuto-coltura                          | 55,97         |
| Laringotracheite aviare: Ricerca anticorpi         | AGID                                     | 4,36          |
| Laringotracheite aviare: Ricerca anticorpi         | ELISA                                    | 6,56          |
| Laringotracheite aviare: Ricerca anticorpi         | Siero-neutralizzazione (S.N.)            | 9,73          |
| Lattosio   | LUFF-SCHOORL                             | 45,34         |
| Lattosio   | Spettrofotometria IR                     | 2,27          |
| Lattosio   | Titrimetrico                             | 45,34         |
| Lattosio   | Volumetrico                              | 45,34         |
| LDH  | Cinetico                                 | 1,00          |
| Legionella spp: Ricerca agente eziologico          | Membrane Filtranti                       | 20,08         |
| Leishmania spp: Ricerca agente eziologico          | May Grumwald Giemsa                      | 20,45         |
| Leishmania spp: Ricerca agente eziologico          | PCR                                      | 48,00         |
| Leishmania spp: Ricerca anticorpi                  | Immunofluorescenza (I.F.)                | 10,20         |
| LEISHMANIOSI UMANA: Ricerca anticorpi              | Immunofluorescenza (I.F.)                | 10,20         |
| Leptospira: Ricerca agente eziologico              | Isolamento                               | 9,42          |
| Leptospira: Ricerca agente eziologico              | PCR Real time                            | 35,00         |
| Leptospiriosi: Ricerca anticorpi                   | Agglutinolisi                            | 11,87         |
| Leucosi Bovina: Ricerca agente eziologico          | PCR Real time                            | 64,70         |
| Leucosi Bovina: Ricerca anticorpi                  | AGID                                     | 2,44          |
| Levamisole   | HPLC                                     | 36,59         |
| Levamisole   | HPLC-DAD                                 | 36,59         |
| Lieviti spp: Identificazione                       | Biochimico VITEK                         | 18,58         |
| Lieviti spp: Identificazione                       | Identificazione biochimica - Sistema API | 18,58         |
| Lieviti spp: Identificazione                       | Identificazione biochimica - Vitek       | 18,58         |
| Lievitiformi: Ricerca agente eziologico            | Isolamento                               | 13,51         |
| Linfociti  | Citochimico                              | 0,70          |
| Lipidi   | Gerber                                   | 19,10         |
| Lipidi   | Gravimetrico                             | 19,10         |
| Lipidi   | Spettrofotometria IR                     | 2,27          |
| Listeria monocytogenes - Assegnazione profilo MLST | Analisi Immagine                         | 10,00         |
| Listeria monocytogenes - Assegnazione profilo PFGE | Analisi immagine                         | 10,00         |
| Listeria monocytogenes: Ricerca agente eziologico  | AFNOR                                    | 20,08         |
| Listeria monocytogenes: Ricerca agente eziologico  | ELISA                                    | 20,20         |
| Listeria monocytogenes: Ricerca agente eziologico  | Food System                              | 6,00          |
| Listeria monocytogenes: Ricerca agente eziologico  | Isolamento                               | 20,08         |
| Listeria monocytogenes: Ricerca agente eziologico  | ISOLAMENTO (USDA-FSIS)                   | 20,08         |
| Listeria monocytogenes: Ricerca agente eziologico  | PCR                                      | 38,10         |
| Listeria monocytogenes: Ricerca agente eziologico  | PCR-BAX                                  | 31,62         |
| Listeria monocytogenes: Ricerca agente eziologico  | VIDAS                                    | 31,62         |
| Listeria monocytogenes: Tipizzazione               | Biochimico                               | 18,58         |
| Listeria monocytogenes: Tipizzazione               | Identificazione sierologica              | 30,85         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                                     | COSTI IN EURO |
|--|--|---------------|
| Listeria monocytogenes: Tipizzazione                           | Microarray                                 | 76,19         |
| Listeria monocytogenes: Tipizzazione                           | PCR  | 76,19         |
| Listeria monocytogenes: Tipizzazione                           | PfGE                                       | 76,19         |
| Listeria spp: Identificazione                                  | PCR  | 76,19         |
| Listeria spp: Ricerca agente eziologico                        | Isolamento                                 | 13,51         |
| Listeria spp: Ricerca agente eziologico                        | PCR-BAX                                    | 31,62         |
| Listeria spp: Sierotipizzazione                                | PCR  | 76,19         |
| mAb 617/161: Ricerca anticorpi                                 | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| mAb 7d4: Ricerca anticorpi                                     | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| mAb U85: Ricerca anticorpi                                     | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Magnesio   | AAS  | 29,89         |
| Magnesio   | Colorimetrico                              | 1,00          |
| Malattia aleutica-visoni: Ricerca anticorpi                    | Immunolettroforesi                         | 2,44          |
| Malattia di Gumboro: Ricerca agente eziologico                 | AGID                                       | 4,36          |
| Malattia di Gumboro: Ricerca anticorpi                         | AGID                                       | 4,36          |
| Malattia di Gumboro: Ricerca anticorpi                         | ELISA                                      | 7,65          |
| Malattia di Gumboro: Ricerca anticorpi                         | Siero-neutralizzazione (S.N.)              | 9,73          |
| Malattia Emorragica del Cervo (EHD): Ricerca anticorpi         | ELISA                                      | 7,65          |
| Malattia Emorragica del Cervo (EHD): Ricerca anticorpi         | Siero-neutralizzazione (S.N.)              | 9,73          |
| Malattia Emorragica del Cervo (EHD): Ricerca agente eziologico | PCR  | 38,10         |
| Malattia Emorragica del Cervo (EHD): Ricerca agente eziologico | Tessuto-coltura                            | 32,93         |
| Malattia Emorragica Virale (MEV): Ricerca agente eziologico    | ELISA                                      | 7,65          |
| Malattia Emorragica Virale (MEV): Ricerca agente eziologico    | Emoagglutinazione                          | 15,20         |
| Malattia Emorragica Virale (MEV): Ricerca anticorpi            | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Malattia Vesicolare del Suino: Ricerca agente eziologico       | PCR  | 38,10         |
| Malattia Vesicolare del Suino: Ricerca anticorpi               | ELISA                                      | 7,65          |
| Manganese  | AAS  | 29,89         |
| Marble Spleen Disease: Ricerca agente eziologico               | AGID                                       | 4,36          |
| Marble Spleen Disease: Ricerca anticorpi                       | AGID                                       | 4,36          |
| Marek Disease: Ricerca agente eziologico                       | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.)        | 17,63         |
| Marteilia refringens: Ricerca agente eziologico                | Esame Citologico                           | 16,14         |
| Marteilia refringens: Ricerca agente eziologico                | Inclusione                                 | 16,14         |
| Marteilia spp: Ricerca agente eziologico                       | Esame Citologico                           | 16,14         |
| Marteilia spp: Ricerca agente eziologico                       | Inclusione                                 | 16,14         |
| May-Grunwald   | Esame Microscopico                         | 4,82          |
| Medrossiprogesterone   | HPLC-MS-MS                                 | 129,11        |
| Medrossiprogesterone Acetato                                   | HPLC-MS-MS                                 | 129,11        |
| Melamina   | GC-LRMS                                    | 92,66         |
| Melengestolo Acetato   | HPLC-MS-MS                                 | 129,11        |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                                | COSTI IN EURO |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Melissococcus plutonius: Ricerca agente eziologico              | Isolamento                            | 13,51         |
| Mercurio  | AAS                                   | 29,89         |
| Mercurio  | ICP-MS                                | 29,89         |
| Metaldeide  | GC                                    | 37,35         |
| Metaldeide  | GC-LRMS                               | 92,66         |
| Miceti patogeni: Identificazione                                | Esame Microscopico                    | 2,26          |
| Miceti patogeni: Ricerca agente eziologico                      | Isolamento                            | 26,71         |
| Microrganismi: Ricerca agente eziologico                        | Bleu di Loeffler                      | 4,82          |
| Microrganismi: Ricerca agente eziologico                        | Blu di Metilene                       | 4,82          |
| Microrganismi: Ricerca agente eziologico                        | Gram                                  | 4,82          |
| Microrganismi: Ricerca agente eziologico                        | Koster                                | 4,82          |
| Microrganismi: Ricerca agente eziologico                        | Stamp                                 | 4,82          |
| Microrganismi: Ricerca agente eziologico                        | Ziehl Neelsen                         | 4,82          |
| Misurazione dimensione molluschi                                | Esame Biometrico                      | 6,51          |
| Misurazione dimensioni pesci                                    | Esame Biometrico                      | 6,51          |
| Misurazione dimensioni uova fecondate                           | Esame Biometrico                      | 6,51          |
| Misurazione pesci   | Esame Biometrico                      | 6,51          |
| Misurazione pesci   | Esame Microscopico                    | 6,51          |
| Mixomatosi: Ricerca agente eziologico                           | Tessuto-coltura                       | 56,85         |
| Mixomatosi: Ricerca anticorpi                                   | Siero-neutralizzazione (S.N.)         | 9,73          |
| Monociti  | Citochimico                           | 0,70          |
| Monossido di carbonio   | GC                                    | 80,00         |
| Morbo Coitale Maligno: Ricerca anticorpi                        | FdC                                   | 6,46          |
| Morbo Coitale Maligno: Ricerca anticorpi                        | Immunofluorescenza indiretta (I.F.I.) | 12,44         |
| Morfologia RBC  | Citochimico                           | 0,70          |
| Morfologia WBC  | Citochimico                           | 0,70          |
| Morva: Ricerca anticorpi  | FdC                                   | 3,78          |
| Morva: Ricerca anticorpi  | Immuno-blotting                       | 60,00         |
| Mycobacterium avium paratuberculosis: Ricerca agente eziologico | PCR Real time                         | 100,00        |
| Mycobacterium avium: Ricerca agente eziologico                  | PCR                                   | 38,10         |
| Mycobacterium bovis: Ricerca agente eziologico                  | PCR                                   | 38,10         |
| Mycobacterium bovis-Gamma Interferon                            | ELISA                                 | 7,65          |
| Mycobacterium paratuberculosis: Ricerca anticorpi               | AGID                                  | 2,82          |
| Mycobacterium paratuberculosis: Ricerca anticorpi               | ELISA                                 | 7,65          |
| Mycobacterium paratuberculosis: Ricerca agente eziologico       | BACTEC                                | 71,34         |
| Mycobacterium paratuberculosis: Ricerca agente eziologico       | Isolamento                            | 61,34         |
| Mycobacterium paratuberculosis: Ricerca agente eziologico       | PCR                                   | 38,10         |
| Mycobacterium spp: Identificazione                              | Ibridazione in situ                   | 76,19         |
| Mycobacterium spp: Identificazione                              | Identificazione biochimica            | 185,27        |
| Mycobacterium spp: Identificazione                              | PCR                                   | 38,10         |
| Mycobacterium spp: Ricerca agente eziologico                    | BACTEC                                | 71,34         |
| Mycobacterium spp: Ricerca agente eziologico                    | Isolamento                            | 61,34         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                                | COSTI IN EURO |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Mycobacterium spp: Ricerca agente eziologico                     | PCR                                   | 38,10         |
| Mycobacterium tuberculosis Complex: Identificazione              | PCR                                   | 38,10         |
| Mycobacterium tuberculosis Complex: Identificazione              | RFLP DNA                              | 76,19         |
| Mycobacterium tuberculosis Complex: Ricerca agente eziologico    | PCR                                   | 48,00         |
| Mycoplasma agalactiae: Ricerca agente eziologico                 | Isolamento                            | 25,95         |
| Mycoplasma agalactiae: Ricerca agente eziologico                 | PCR                                   | 38,10         |
| Mycoplasma agalactiae: Ricerca anticorpi                         | ELISA                                 | 7,65          |
| Mycoplasma bovis: Ricerca agente eziologico                      | PCR                                   | 38,10         |
| Mycoplasma capricolum-capricolum: Identificazione                | PCR                                   | 15,71         |
| Mycoplasma capricolum-capripneumoniae (PPCC): Ricerca anticorpi  | SAR                                   | 2,79          |
| Mycoplasma capricolum-capripneumoniae: Identificazione           | PCR-RFLP                              | 15,71         |
| Mycoplasma capricolum-capripneumoniae: Ricerca agente eziologico | Isolamento                            | 25,95         |
| Mycoplasma gallisepticum: Ricerca agente eziologico              | PCR                                   | 38,10         |
| Mycoplasma gallisepticum: Ricerca anticorpi                      | ELISA                                 | 7,65          |
| Mycoplasma gallisepticum: Ricerca anticorpi                      | SAR                                   | 3,27          |
| Mycoplasma hyopneumoniae: Ricerca anticorpi                      | ELISA                                 | 7,65          |
| Mycoplasma iowae: Ricerca agente eziologico                      | PCR                                   | 38,10         |
| Mycoplasma meleagridis: Ricerca anticorpi                        | ELISA                                 | 7,65          |
| Mycoplasma mycoides "cluster" (PPCC): Identificazione            | PCR                                   | 15,71         |
| Mycoplasma mycoides "cluster": Ricerca agente eziologico         | PCR                                   | 38,10         |
| Mycoplasma mycoides (PPCB): Ricerca agente eziologico            | Avidina/Streptavidina Biotina Complex | 71,13         |
| Mycoplasma mycoides (PPCB): Ricerca agente eziologico            | Esame Immunoistochimico PAP           | 71,13         |
| Mycoplasma mycoides (PPCB): Ricerca anticorpi                    | ELISA                                 | 7,65          |
| Mycoplasma mycoides (PPCB): Ricerca anticorpi                    | FdC                                   | 3,69          |
| Mycoplasma mycoides (PPCB): Ricerca anticorpi                    | Immuno-blotting                       | 75,55         |
| Mycoplasma mycoides (proteine ricombinanti): Ricerca anticorpi   | Immuno-blotting                       | 60,00         |
| Mycoplasma mycoides subsp. mycoides (PPCB): Identificazione      | Identificazione biochimica            | 38,72         |
| Mycoplasma mycoides subsp. mycoides (PPCB): Identificazione      | PCR                                   | 38,10         |
| Mycoplasma mycoides: Identificazione                             | PCR                                   | 38,10         |
| Mycoplasma mycoides: Identificazione                             | PCR-RFLP                              | 76,19         |
| Mycoplasma spp (aviari): Identificazione                         | PCR                                   | 76,19         |
| Mycoplasma spp (bovini): Identificazione                         | PCR                                   | 76,19         |
| Mycoplasma spp (ovini): Identificazione                          | PCR                                   | 76,19         |
| Mycoplasma spp: Identificazione                                  | Identificazione biochimica            | 38,72         |
| Mycoplasma spp: Identificazione                                  | PCR                                   | 38,10         |
| Mycoplasma spp: Ricerca agente eziologico                        | Isolamento                            | 25,95         |
| Mycoplasma spp: Ricerca agente eziologico                        | PCR                                   | 48,00         |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                            | COSTI IN EURO |
|--|-----------------------------------|---------------|
| Mycoplasma synoviae: Ricerca agente eziologico                           | PCR                               | 38,10         |
| Mycoplasma synoviae: Ricerca anticorpi                                   | ELISA                             | 7,65          |
| Mycoplasma synoviae: Ricerca anticorpi                                   | SAR                               | 3,27          |
| Necrosi Ematopoietica Infettiva (IHNV): Ricerca agente eziologico        | Tessuto-coltura                   | 56,85         |
| Necrosi Pancreatica Infettiva (IPN): Ricerca agente eziologico           | Tessuto-coltura                   | 56,85         |
| Neorickettsia ristici: Ricerca anticorpi                                 | Immunofluorescenza (I.F.)         | 20,50         |
| Neospora caninum: Ricerca anticorpi                                      | ELISA                             | 7,65          |
| Neospora caninum: Ricerca anticorpi                                      | Immunofluorescenza (I.F.)         | 13,90         |
| Neutrofil  | Citochimico                       | 0,70          |
| Nicarbazina  | HPLC                              | 36,59         |
| Nicarbazina  | HPLC-MS-MS                        | 129,11        |
| Nichel   | AAS                               | 29,89         |
| Nitrati  | Colorimetrico                     | 8,87          |
| Nitrati  | HPIC                              | 37,35         |
| Nitrati  | Spettrofotometria                 | 12,07         |
| Nitriti  | Colorimetrico                     | 19,10         |
| Nitriti  | HPIC                              | 37,35         |
| Nitriti  | Spettrofotometria                 | 12,07         |
| <b>NITROFURANI METABOLITI:</b>   | HPLC-MS-MS                        | 129,11        |
| Nocardia: Ricerca agente eziologico non utilizzare ESAME CHIMICO-CLINICO | Isolamento                        | 12,16         |
| Norfloxacin  | Enzimatico Colorimetrico Cinetico | 2,74          |
| NOROVIRUS:   | HPLC                              | 36,59         |
| NOROVIRUS:   | Microscopia elettronica           | 100,00        |
| Norovirus: Ricerca agente eziologico                                     | PCR                               | 38,10         |
| Norovirus: Ricerca agente eziologico                                     | ELISA                             | 7,65          |
| Norovirus: Ricerca agente eziologico                                     | PCR Real time                     | 70,00         |
| NOS: ricerca terminatore   | PCR Real time                     | 64,70         |
| Numerazione acari di Varroa destructor                                   | Conta                             | 7,36          |
| Numerazione acari di Varroa destructor                                   | Conta                             | 7,36          |
| Numerazione Alghe  | Esame Microscopico                | 5,00          |
| Numerazione Anaerobi   | Membrane Filtranti                | 15,49         |
| Numerazione Bacillus cereus  | Conta in Piastra                  | 26,71         |
| Numerazione Campylobacter  | Conta in Piastra                  | 26,71         |
| Numerazione Clostridi solfito riduttori                                  | Conta in Piastra                  | 23,58         |
| Numerazione Clostridium perfringens                                      | Conta in Piastra                  | 26,71         |
| Numerazione Clostridium perfringens                                      | Membrane Filtranti                | 15,49         |
| Numerazione Coliformi  | Conta in Piastra                  | 26,71         |
| Numerazione Coliformi  | Membrane Filtranti                | 15,49         |
| Numerazione Coliformi fecali   | Membrane Filtranti                | 15,49         |
| Numerazione Coliformi fecali   | MPN                               | 36,72         |
| Numerazione Coliformi fecali   | MPN (SU ACQUA)                    | 54,87         |
| Numerazione Coliformi fecali   | MPN (SU PESCE)                    | 25,82         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                                | COSTI IN EURO |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Numerazione Coliformi totali                             | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Coliformi totali                             | Membrane Filtranti                    | 15,49         |
| Numerazione Coliformi totali                             | Petrifilm                             | 23,58         |
| Numerazione di Brochothrix spp                           | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Enterobatteri totali                         | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Enterobatteri totali                         | Micrometodo Automatizzato MPN (TEMPO) | 36,72         |
| Numerazione Enterobatteri totali                         | MPN                                   | 36,72         |
| Numerazione Enterococchi                                 | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Enterococchi intestinali                     | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Enterococchi Intestinali                     | Membrane Filtranti                    | 15,49         |
| Numerazione Enterococchi intestinali                     | MPN                                   | 36,72         |
| Numerazione Enterococchi intestinali                     | MPN (SU ACQUA)                        | 54,87         |
| Numerazione Enterococchi intestinali                     | MPN (SU PESCE)                        | 25,82         |
| Numerazione Escherichia coli                             | Conta in Piastra                      | 26,71         |
| Numerazione Escherichia coli                             | Membrane Filtranti                    | 15,49         |
| Numerazione Escherichia coli                             | Micrometodo Automatizzato MPN (TEMPO) | 36,72         |
| Numerazione Escherichia coli                             | MPN                                   | 36,72         |
| Numerazione Escherichia coli                             | MPN (SU ACQUA)                        | 54,87         |
| Numerazione Escherichia coli                             | MPN (SU PESCE)                        | 25,82         |
| Numerazione Escherichia coli                             | MPN-DONOVAN                           | 36,72         |
| Numerazione Escherichia coli                             | Petrifilm                             | 23,58         |
| Numerazione Escherichia coli                             | TBX                                   | 23,58         |
| Numerazione Escherichia coli O:157                       | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Escherichia coli presuntivi                  | MPN                                   | 36,72         |
| Numerazione Escherichia coli VTEC no O:157               | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Lattobacilli                                 | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Lattobacilli                                 | Micrometodo Automatizzato MPN (TEMPO) | 36,72         |
| Numerazione Legionella spp                               | Membrane Filtranti                    | 26,58         |
| Numerazione Listeria monocytogenes                       | Conta in Piastra                      | 26,71         |
| Numerazione Listeria monocytogenes                       | MPN                                   | 36,72         |
| Numerazione Listeria monocytogenes                       | MPN (USDA-FSIS)                       | 36,72         |
| Numerazione Listeria Monocytogenes: Test di Patogenicità | Prova Biologica su Topino             | 18,58         |
| Numerazione Micrococchi                                  | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Micrococchi                                  | RPFA                                  | 2,27          |
| Numerazione Muffe e Lieviti                              | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Muffe e Lieviti                              | Membrane Filtranti                    | 15,49         |
| Numerazione Muffe e Lieviti                              | Micrometodo Automatizzato MPN (TEMPO) | 36,72         |
| Numerazione Muffe e Lieviti                              | Petrifilm                             | 23,58         |
| Numerazione Muffe e Lieviti (Acqua Libera <= 0,95):      | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Muffe e Lieviti (Acqua Libera > 0,95):       | Conta in Piastra                      | 23,58         |

24 luglio 2017







## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                                | COSTI IN EURO |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Numerazione Pseudomonas   | Conta in Piastra                      | 26,71         |
| Numerazione Pseudomonas aeruginosa  | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Pseudomonas aeruginosa  | Membrane Filtranti                    | 23,58         |
| Numerazione Salmonella  | MPN                                   | 36,72         |
| Numerazione Spore Clostridi Solfito Riduttori                                       | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numerazione Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) | Conta in Piastra                      | 26,71         |
| Numerazione Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) | Membrane Filtranti                    | 15,49         |
| Numerazione Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) | Micrometodo Automatizzato MPN (TEMPO) | 36,72         |
| Numerazione Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie) | RPFA                                  | 26,71         |
| Numerazione Streptococchi fecali  | Membrane Filtranti                    | 15,49         |
| Numerazione Streptococchi/Enterococchi fecali                                       | Membrane Filtranti                    | 15,49         |
| Numerazione uova fecondate  | Conta                                 | 6,51          |
| Numerazione Vibrio parahaemolyticus   | MPN                                   | 38,00         |
| Numerazione Yersinia spp  | Conta in Piastra                      | 23,58         |
| Numero di perossidi   | Titrimetrico                          | 19,10         |
| Ocratossina A   | HPLC                                  | 36,59         |
| Ocratossina A   | HPLC-Fluo                             | 36,59         |
| Ocratossina A   | HPTLC                                 | 22,46         |
| OGM BARBABIETOLA: QUANTIFICAZIONE EVENTO  | PCR Real time                         | 100,00        |
| OGM BARBABIETOLA: RICERCA EVENTO  | PCR Real time                         | 350,00        |
| OGM COLZA: QUANTIFICAZIONE EVENTO   | PCR Real time                         | 350,00        |
| OGM COLZA: RICERCA EVENTO   | PCR Real time                         | 350,00        |
| OGM LINO: RICERCA EVENTO  | PCR Real time                         | 350,00        |
| OGM MAIS: QUANTIFICAZIONE EVENTO  | PCR Real time                         | 100,00        |
| OGM MAIS: RICERCA EVENTO  | PCR Real time                         | 350,00        |
| OGM mais: ricerca Mais BT176  | PCR                                   | 64,70         |
| OGM PATATA: RICERCA EVENTO  | PCR Real time                         | 350,00        |
| OGM RISO: QUANTIFICAZIONE EVENTO  | PCR Real time                         | 100,00        |
| OGM RISO: RICERCA EVENTO  | PCR Real time                         | 350,00        |
| OGM SOIA: RICERCA EVENTO  | PCR Real time                         | 350,00        |
| Olaquinox   | HPLC                                  | 36,59         |
| old_Numero di perossidi   | Titolazione iodometrica               | 19,10         |
| Oli e Grassi Greggi   | Estrazione diretta                    | 19,10         |
| Oli e Grassi Greggi   | Idrolisi acida                        | 19,10         |
| OMEGA 3   | GC                                    | 41,83         |
| Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Ricerca Promotore 355                     | PCR                                   | 64,70         |
| Organismi Geneticamente Modificati (OGM): Ricerca Soia                              | PCR                                   | 138,41        |
| Ossidabilità  | Volumetrico                           | 19,10         |
| Ossifenbutazone   | HPLC-MS-MS                            | 129,11        |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                                     | COSTI IN EURO |
|---|--|---------------|
| Ossigeno disciolto                                  | Elettrometria                              | 8,51          |
| Ossigeno disciolto                                  | Titolazione                                | 12,77         |
| Oxamyl  | GC-LRMS                                    | 92,66         |
| Paenibacillus larvae: Identificazione               | PCR  | 26,00         |
| Paenibacillus larvae: Ricerca agente eziologico     | Isolamento                                 | 13,51         |
| Paenibacillus larvae: Ricerca agente eziologico     | Isolamento                                 | 13,51         |
| Parainfluenza 3: Ricerca agente eziologico          | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.)        | 17,63         |
| Parainfluenza 3: Ricerca agente eziologico          | Tessuto-coltura                            | 56,85         |
| Parainfluenza 3: Ricerca anticorpi                  | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Parainfluenza 3: Ricerca anticorpi                  | Siero-neutralizzazione (S.N.)              | 9,73          |
| Paramyxovirus 3: Ricerca agente eziologico          | Isolamento su Uova Embrionate              | 32,93         |
| Paramyxovirus 3: Ricerca anticorpi                  | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Paramyxovirus 6: Ricerca agente eziologico          | Emoagglutinazione                          | 3,66          |
| Paramyxovirus 6: Ricerca agente eziologico          | Isolamento su Uova Embrionate              | 32,93         |
| Paramyxovirus 6: Ricerca anticorpi                  | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Parassiti Tissutali: Ricerca agente eziologico      | Digestione Enzimatica                      | 7,36          |
| Parvovirus Bovino: Ricerca agente eziologico        | PCR Real time                              | 9,35          |
| Parvovirus Cane: Ricerca agente eziologico          | Microscopia elettronica                    | 100,00        |
| Parvovirus Cane: Ricerca agente eziologico          | PCR Real time                              | 38,10         |
| Parvovirus Cane: Ricerca agente eziologico          | Tessuto-coltura                            | 56,85         |
| Parvovirus Suino: Ricerca agente eziologico         | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.)        | 17,63         |
| Parvovirus Suino: Ricerca agente eziologico         | Microscopia elettronica                    | 100,00        |
| Parvovirus Suino: Ricerca agente eziologico         | PCR Real time                              | 20,99         |
| Parvovirus Suino: Ricerca agente eziologico         | Tessuto-coltura                            | 56,85         |
| Parvovirus Suino: Ricerca anticorpi                 | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Parvovirus: Ricerca agente eziologico               | Agglutinazione                             | 12,17         |
| Parvovirus: Ricerca agente eziologico               | Microscopia elettronica                    | 100,00        |
| Parvovirus: Ricerca agente eziologico               | Tessuto-coltura                            | 56,85         |
| Parvovirus: Ricerca anticorpi                       | ELISA-IgM                                  | 7,65          |
| Parvovirus: Ricerca anticorpi                       | Siero-neutralizzazione (S.N.)              | 9,73          |
| Pasteurella spp: Identificazione                    | Biochimico                                 | 18,58         |
| Pasteurella spp: Identificazione                    | Biochimico VITEK                           | 18,58         |
| PBDE (su prodotto grasso):                          | GC-HRMS                                    | 300,00        |
| PBDE (su prodotto intero):                          | GC-HRMS                                    | 300,00        |
| PCB diossina-simili (su prodotto grasso)            | GC-HRMS                                    | 620,00        |
| PCB diossina-simili (su prodotto intero)            | GC-HRMS                                    | 620,00        |
| PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto grasso) | Calcolo                                    | 620,00        |
| PCB diossina-simili WHO-TEQ-05 (su prodotto intero) | Calcolo                                    | 620,00        |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                              | COSTI IN EURO |
|---|-------------------------------------|---------------|
| PCB non diossina-simili (su prodotto grasso)                    | GC-HRMS                             | 92,66         |
| PCB non diossina-simili (su prodotto intero)                    | GC-HRMS                             | 92,66         |
| PCB NON DIOSSINA-SIMILI ICES-6 (SU PRODOTTO INTERO)             | Calcolo                             | 92,66         |
| PCB NON DIOSSINA-SIMILI ICES-6 (SU PRODOTTO GRASSO)             | Calcolo                             | 92,66         |
| PENICILLINE:  | HPLC                                | 36,59         |
| PENICILLINE:  | HPLC-MS-MS                          | 129,11        |
| Pentaclorofenolo  | HPLC-MS-MS                          | 100,00        |
| Peritonite Infettiva del Gatto (FIP): Ricerca Agente eziologico | ELISA                               | 7,65          |
| Peritonite Infettiva del Gatto (FIP): Ricerca Agente eziologico | PCR                                 | 20,00         |
| Peritonite Infettiva del Gatto (FIP): Ricerca anticorpi         | ELISA                               | 7,65          |
| Perossidasi   | Qualitativo                         | 10,30         |
| Pesce-Esame Batteriologico Standard Aerobiosi                   | Isolamento                          | 13,51         |
| Peso netto  | Gravimetrico                        | 10,30         |
| Peste Bovina: Ricerca anticorpi                                 | ELISA                               | 7,65          |
| Peste dell'anatra: Ricerca agente eziologico                    | Tessuto-coltura                     | 55,97         |
| Peste dell'anatra: Ricerca anticorpi                            | Siero-neutralizzazione (S.N.)       | 9,73          |
| Peste Equina: Ricerca agente eziologico                         | ELISA                               | 7,65          |
| Peste Equina: Ricerca agente eziologico                         | Microscopia elettronica             | 100,00        |
| Peste Equina: Ricerca agente eziologico                         | PCR                                 | 38,1          |
| Peste Equina: Ricerca agente eziologico                         | Tessuto-coltura                     | 56,85         |
| Peste Equina: Ricerca anticorpi                                 | ELISA                               | 7,65          |
| Peste Equina: Ricerca anticorpi                                 | Fdc                                 | 3,78          |
| Peste Equina: Ricerca anticorpi (Siero-neutralizzazione)        | Siero-neutralizzazione (S.N.)       | 9,73          |
| Peste Equina: Virus-Tipizzazione                                | Virus Neutralizzazione              | 9,73          |
| Peste Piccoli Ruminanti: Ricerca agente eziologico              | PCR Real time                       | 64,70         |
| Peste Piccoli Ruminanti: Ricerca anticorpi                      | ELISA                               | 7,65          |
| Peste Piccoli Ruminanti: Ricerca anticorpi                      | Siero-neutralizzazione (S.N.)       | 38,93         |
| Peste Suina Africana: Ricerca agente eziologico                 | immunofluorescenza Diretta (I.F.D.) | 3,66          |
| Peste Suina Africana: Ricerca anticorpi                         | Malmquist                           | 56,85         |
| Peste Suina Classica: Ricerca agente eziologico                 | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.) | 17,63         |
| Peste Suina Classica: Ricerca anticorpi                         | ELISA                               | 7,65          |
| Peste Suina Classica: Ricerca anticorpi                         | Siero-neutralizzazione (S.N.)       | 9,73          |
| PESTICIDI (145 Analiti):  | GC-LRMS                             | 215,00        |
| PESTICIDI (145 Analiti):  | HPLC-MS-MS                          | 215,00        |
| Pesticidi Acidi:  | U-HPLC-HRMS                         | 30,00         |
| Pesticidi Miele:  | U-HPLC-HRMS                         | 10,00         |
| Pesticidi nei Salmonidi:  | GC-MS/MS                            | 120,00        |
| Pesticidi nei Salmonidi:  | GC-MS/MS                            | 120,00        |
| Pesticidi nei Salmonidi:  | U-HPLC-HRMS                         | 120,00        |
| Pesticidi nei Salmonidi:  | U-HPLC-HRMS                         | 120,00        |
| PESTICIDI ORGANOCLORURATI:                                      | GC-ECD                              | 35,63         |
| PESTICIDI ORGANOCLORURATI:                                      | GC-LRMS                             | 92,66         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO                                      | METODO                                     | COSTI IN EURO |
|---|--|---------------|
| PESTICIDI ORGANOFOSFORATI:                        | GC-LRMS                                    | 92,66         |
| PESTICIDI ORGANOFOSFORATI:                        | GC-NPD                                     | 35,63         |
| PESTICIDI POLARI:                                 | U-HPLC-HRMS                                | 50,00         |
| PESTICIDI*:                                       | U-HPLC-HRMS                                | 20,00         |
| PESTICIDI:  | GC-MS/MS                                   | 215,00        |
| PESTICIDI:  | HPLC-MS-MS                                 | 215,00        |
| PESTICIDI:  | U-HPLC-HRMS                                | 215,00        |
| Pestivirus: Ricerca agente eziologico             | PCR  | 38,10         |
| Pestivirus: Ricerca agente eziologico             | PCR Real time                              | 64,70         |
| pH  | pH-metria differenziale                    | 5,00          |
| pH  | Potenziometrico                            | 1,69          |
| Piombo  | AAS  | 29,89         |
| Piombo  | ICP-MS                                     | 29,89         |
| PIRETROIDI:                                       | GC   | 35,63         |
| PIRETROIDI:                                       | GC-LRMS                                    | 92,66         |
| Ploplasmosi - Babesia bigemina: Ricerca anticorpi | Immunofluorescenza (I.F.)                  | 16,70         |
| POLVERI TOTALI:                                   | Gravimetrico                               | 47,69         |
| Potassio  | AAS  | 29,89         |
| Potassio  | HPIC                                       | 37,35         |
| Potassio  | ISE  | 1,00          |
| Prelievo midollo allungato                        | Prelievo via foramen magnum                | 13,51         |
| Progesterone                                      | RIA  | 31,03         |
| Proteina Greggia (t.q.)                           | KJELDAHL                                   | 19,10         |
| Proteina Greggia (s.s.)                           | KJELDAHL                                   | 19,10         |
| Proteine  | KJELDAHL                                   | 19,10         |
| Proteine Greggie                                  | KJELDAHL                                   | 19,10         |
| Proteine Totali                                   | Colorimetrico                              | 1,00          |
| Proteine totali                                   | KJELDAHL                                   | 19,10         |
| Proteine totali                                   | Volumetrico                                | 19,10         |
| Protidi   | Spettrofotometria IR                       | 2,27          |
| Prova Biologica: Brucellosi                       | Prova Biologica                            | 46,17         |
| Prova Biologica: Tubercolosi                      | Prova Biologica                            | 46,17         |
| Prova di Rivalta                                  | Qualitativo                                | 13,51         |
| Prova Ecotossicologica                            | Daphnia magna                              | 80,05         |
| Prova Ecotossicologica                            | Inibizione della bioluminescenza           | 150,00        |
| Prova Ecotossicologica                            | Inibizione della crescita algale           | 210,00        |
| Pseudomonas: Ricerca agente eziologico            | Conta in Piastra                           | 23,58         |
| Pseudopeste: Ricerca agente eziologico            | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.)        | 17,63         |
| Pseudopeste: Ricerca agente eziologico            | Isolamento su Uova Embrionate              | 32,93         |
| Pseudopeste: Ricerca anticorpi                    | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Pullurosi: Ricerca anticorpi                      | SAR  | 2,41          |
| Rabbia: Ricerca agente eziologico                 | Immunofluorescenza Diretta                 | 17,63         |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO  | COSTI IN EURO |
|---|---|---------------|
|   | (I.F.D.)  |               |
| Rabbia: Ricerca anticorpi   | Siero-neutralizzazione (S.N.)                                 | 43,04         |
| Rabbia: Ricerca anticorpi   | Virus neutralizzazione con anticorpi fluorescenti (FAVN test) | 43,04         |
| Radioisotopi Gamma Emittenti  | Spettrometria gamma   | 127,54        |
| Rame  | AAS   | 29,89         |
| Rancidita   | Reazione di Kreiss  | 10,30         |
| Rancidita   | Spettrofotometria   | 26,24         |
| Reovirus Aviare: Ricerca agente eziologico                          | Isolamento su Uova Embrionate                                 | 32,93         |
| Reovirus Aviare: Ricerca agente eziologico                          | Tessuto-coltura   | 55,97         |
| Reovirus Aviare: Ricerca anticorpi                                  | AGID  | 4,36          |
| Reovirus Aviare: Ricerca anticorpi                                  | Siero-neutralizzazione (S.N.)                                 | 9,73          |
| Reovirus Bovino: Ricerca agente eziologico                          | Tessuto-coltura   | 56,85         |
| Reovirus Bovino: Ricerca anticorpi                                  | Siero-neutralizzazione (S.N.)                                 | 9,73          |
| Residuo secco magro   | Gravimetrico  | 39,11         |
| Residuo secco magro   | Spettrofotometria IR  | 2,27          |
| Ricerca costituenti animali nei mangimi                             | Esame Microscopico  | 41,38         |
| Ricerca costituenti animali nei mangimi                             | Esame Microscopico ('94)                                      | 41,38         |
| Ricerca DNA ruminante nei mangimi                                   | PCR Real time   | 38,10         |
| Ricerca Immunistoichmica  | Avidina/Streptavidina Biotina Complex                         | 71,13         |
| Ricerca Pesce Dacongelato   | Enzimatico  | 10,30         |
| Ricerca Sistema Nervoso Centrale nelle carni di spolpo              | ELISA   | 7,65          |
| Richiesta Biochimica di Ossigeno (B.O.D. 5)                         | Titolazione   | 39,14         |
| Richiesta Chimica di Ossigeno (C.O.D.)                              | Titolazione   | 39,14         |
| Rickettsia conorii: Ricerca anticorpi                               | Immunofluorescenza (I.F.)                                     | 10,20         |
| Rickettsia rickettsii: Ricerca anticorpi                            | Immunofluorescenza (I.F.)                                     | 10,20         |
| Rickettsia spp: Ricerca agente eziologico                           | PCR Real time   | 35,00         |
| RICKETTSIOSI UMANA: Ricerca anticorpi                               | Immunofluorescenza (I.F.)                                     | 10,20         |
| Rift Valley Fever: Ricerca agente eziologico                        | PCR Real time   | 64,7          |
| Rift Valley Fever: Ricerca anticorpi                                | ELISA   | 6,56          |
| Rift Valley Fever: Ricerca anticorpi                                | Immunofluorescenza (I.F.)                                     | 17,63         |
| Rinopneumonite Equina: Ricerca agente eziologico                    | Tessuto-coltura   | 56,85         |
| Rinotracheite Infettiva del Bovino (IBR): Ricerca agente eziologico | Immunofluorescenza Diretta (I.F.D.)                           | 17,63         |
| Rinotracheite Infettiva del Bovino (IBR): Ricerca agente eziologico | Tessuto-coltura   | 56,85         |
| Rinotracheite Infettiva del Bovino (IBR): Ricerca anticorpi         | ELISA   | 6,56          |
| Rinotracheite Infettiva del Bovino (IBR): Ricerca anticorpi         | Siero-neutralizzazione (S.N.)                                 | 9,73          |
| Rinotracheite infettiva del Bovino (IBR): Ricerca anticorpi gB      | ELISA   | 16,22         |
| Rinotracheite Infettiva del Bovino (IBR): Ricerca anticorpi gE      | ELISA   | 2,87          |
| Rinotracheite Infettiva del Tacchino (TRT): Ricerca anticorpi       | ELISA   | 6,56          |
| Robenidina  | HPLC  | 36,59         |
| Robenidina  | HPLC-DAD  | 36,59         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                                | COSTI IN EURO |
|---|---------------------------------------|---------------|
| Robenidina  | HPLC-MS-MS                            | 129,11        |
| Rodhococcus equi: Ricerca agente eziologico                   | Isolamento                            | 13,51         |
| Rotavirus: Ricerca agente eziologico                          | ELISA                                 | 7,65          |
| Rotavirus: Ricerca agente eziologico                          | Microscopia elettronica               | 100           |
| Rotavirus: Ricerca agente eziologico                          | PCR Real time                         | 29,84         |
| Rotavirus: Ricerca agente eziologico                          | Tessuto-coltura                       | 56,85         |
| Rotavirus: Ricerca anticorpi                                  | Agglutinazione                        | 12,17         |
| Rotenone  | HPLC                                  | 36,59         |
| RSG   | Gravimetrico                          | 10,3          |
| Saccarosio  | HPIC                                  | 37,35         |
| Saccarosio  | HPLC                                  | 36,59         |
| Saggio di tossicità acuta batteri bioluminescenti:            | Inibizione della bioluminescenza      | 179,21        |
| Salinità  | Conduttimetrico                       | 5,00          |
| Salmonella Abortus Equi: Ricerca anticorpi                    | SAL                                   | 3,33          |
| Salmonella Abortus Ovis: Ricerca anticorpi                    | SAL                                   | 3,33          |
| Salmonella Enteritidis: Ricerca anticorpi                     | ELISA                                 | 7,65          |
| Salmonella Pullorum: Ricerca anticorpi                        | SAR                                   | 2,79          |
| Salmonella spp: Identificazione                               | Identificazione sierologica           | 27,00         |
| Salmonella spp: Identificazione                               | PFGE                                  | 76,19         |
| Salmonella spp: Identificazione ceppo vaccinale               | Isolamento                            | 25,30         |
| Salmonella Typhimurium e variante monofasica: Identificazione | MLVA                                  | 30,00         |
| Salmonella Typhimurium e variante monofasica: Identificazione | PCR                                   | 17,50         |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | Conta in Plastra                      | 20,08         |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | ELISA                                 | 20,20         |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | Food System                           | 6,00          |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | Isolamento                            | 26,24         |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | Isolamento (ISO)                      | 20,08         |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | Membrane Filtranti                    | 30,00         |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | MPN                                   | 36,72         |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | MSRV(Isolamento)                      | 10,04         |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | PCR                                   | 38,10         |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | PCR Real time                         | 100,00        |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | PCR-BAX                               | 31,62         |
| Salmonella: Ricerca agente eziologico                         | VIDAS                                 | 31,62         |
| Salmonella: Ricerca anticorpi                                 | SAL                                   | 3,33          |
| SCRAPIE: Determinazione genotipo prp                          | PCR                                   | 31,00         |
| SCRAPIE: Determinazione genotipo prp                          | PCR Real time                         | 31,00         |
| SCRAPIE: Esame istologico                                     | Inclusione                            | 18,96         |
| SCRAPIE: Ricerca agente eziologico                            | Avidina/Streptavidina Biotina Complex | 71,13         |
| SCRAPIE: Ricerca agente eziologico                            | ELISA                                 | 18,00         |
| SCRAPIE: Ricerca agente eziologico                            | Western-blotting                      | 75,55         |

24 luglio 2017





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO   | METODO                                     | COSTI IN EURO |
|--|--|---------------|
| Screening chinolonici  | Microbiologico                             | 26,71         |
| Screening OGM  | PCR Real time                              | 350,00        |
| Screening OGM Riso   | PCR Real time                              | 350,00        |
| Setticemia Emorragica Virale (VHSV): Ricerca agente eziologico                   | Tessuto-coltura                            | 56,85         |
| Shigella spp: Identificazione  | Identificazione sierologica                | 30,85         |
| Shigella: Ricerca agente eziologico  | Isolamento                                 | 20,08         |
| Sieroproteine  | KJELDAHL                                   | 57,31         |
| Sieroproteine  | Volumetrico                                | 57,31         |
| Silice   | Spettrofotometria                          | 11,98         |
| Sindrome da Calo di Deposizione (EDS-76): Ricerca agente eziologico              | Isolamento su Uova Embrionate              | 32,93         |
| Sindrome da Calo di Deposizione (EDS-76): Ricerca anticorpi                      | Inibizione dell'emoagglutinazione (I.H.A.) | 3,66          |
| Sindrome delle Lepre Bruna Europea (EBHS): Ricerca agente eziologico             | ELISA                                      | 7,65          |
| Sindrome delle Lepre Bruna Europea (EBHS): Ricerca agente eziologico             | PCR  | 30,91         |
| Sindrome Respiratoria e Riproduttiva dei suini (PRRS): Ricerca agente eziologico | PCR  | 38,10         |
| Sindrome Respiratoria e Riproduttiva dei suini (PRRS): Ricerca anticorpi         | ELISA                                      | 7,65          |
| Sodio  | AAS  | 29,89         |
| Sodio  | HPIC                                       | 37,35         |
| Sodio  | ICP-AES                                    | 28,89         |
| Sodio Cloruro  | HPIC                                       | 37,35         |
| Sodio Cloruro  | Volumetrico                                | 19,10         |
| Soia RR: quantificazione evento  | PCR Real time                              | 100,00        |
| Soia RR: ricerca   | PCR Real time                              | 64,70         |
| Solfiti  | Titrimetrico                               | 19,10         |
| Solfiti  | Volumetrico                                | 19,10         |
| Solfiti Alcalini   | Qualitativo                                | 19,10         |
| Solfiti Alcalini   | Titrimetrico                               | 19,10         |
| Solidi Sedimentabili   | Coni Imhoff                                | 8,87          |
| Solidi Sospesi   | Gravimetrico                               | 39,14         |
| Sostanze Inibenti  | Microbiologico                             | 26,71         |
| Sostanze Insolubili in Acqua   | Gravimetrico                               | 10,30         |
| Spirochetes: Ricerca agente eziologico   | Impregnazione argentea                     | 41,38         |
| Stamp  | Esame Microscopico                         | 4,82          |
| Stanozololo  | ELISA                                      | 27,86         |
| Stanozololo  | GC-LRMS                                    | 27,86         |
| Stanozololo  | HPLC-MS-MS                                 | 27,86         |
| Staphylococcus aureus (da Conta in Piastra): esami di conferma                   | Agglutinazione rapida al lattice           | 20,08         |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO   | COSTI IN EURO |
|---|--|---------------|
| Staphylococcus aureus (da RPFA): esami di conferma        | Agglutinazione rapida al lattice                 | 20,08         |
| STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MSRA): IDENTIFICAZIONE-            | PCR  | 15,71         |
| Staphylococcus aureus meticillino-resistente              | Isolamento                                       | 13,51         |
| Staphylococcus spp: Identificazione                       | Biochimico                                       | 18,58         |
| STILBENI  | ELISA  | 27,86         |
| Streptococchi Fecali: Ricerca agente eziologico           | Isolamento                                       | 20,08         |
| Streptococchi Fecali: Ricerca agente eziologico           | Membrane Filtranti                               | 15,49         |
| Streptococchi Fecali: Ricerca agente eziologico           | MPN  | 36,72         |
| Streptococcus agalactiae: Identificazione                 | Biochimico                                       | 18,58         |
| Streptococcus agalactiae: Identificazione                 | Sierologico                                      | 30,85         |
| Streptococcus spp: Identificazione                        | Biochimico                                       | 18,58         |
| Streptococcus spp: Identificazione                        | Sierologico                                      | 30,85         |
| Streptomicina   | HPLC-MS-MS                                       | 92,66         |
| Stricnina   | GC-LRMS  | 92,66         |
| Stricnina   | HPLC   | 14,73         |
| Strongili Broncopolmonari: Ricerca agente eziologico      | Baermann   | 7,36          |
| SUDAN-I   | GC-LRMS  | 92,66         |
| SUDAN-I   | HPLC   | 36,59         |
| SULFAMIDICI:  | HPLC   | 36,59         |
| SULFAMIDICI:  | HPLC-DAD   | 36,59         |
| SULFAMIDICI:  | HPLC-MS-MS                                       | 129,11        |
| Taleranolo (beta-zeranolo)                                | ELISA  | 27,86         |
| Taleranolo (beta-zeranolo)                                | GC-LRMS  | 92,66         |
| Taleranolo (beta-zeranolo)                                | GC-MS/MS   | 129,11        |
| Taleranolo (beta-zeranolo)                                | HPLC   | 36,59         |
| Taleranolo (beta-zeranolo)                                | HPLC-MS-MS                                       | 129,11        |
| Taylorella equigenitalis (CEM): Ricerca agente eziologico | Isolamento                                       | 13,51         |
| Temperatura Acqua   | Termometrico                                     | 5,00          |
| Temperatura Aria  | Termometrico                                     | 2,58          |
| Tensioattivi anionici                                     | Spettrofotometria                                | 60,78         |
| Testosterone  | HPLC-MS-MS                                       | 129,11        |
| Testosterone  | RIA  | 31,03         |
| TETRACICLINE:   | HPLC   | 36,59         |
| Theileria equi: Ricerca agente eziologico                 | PCR  | 38,10         |
| Theileria equi: Ricerca anticorpi                         | ELISA  | 7,65          |
| Theileria equi: Ricerca anticorpi                         | FdC  | 3,78          |
| Theileria equi: Ricerca anticorpi                         | Immunofluorescenza Indiretta (I.F.I)             | 12,44         |
| Tiamulina   | HPLC   | 36,59         |
| Tipizzazione Parassiti                                    | Colture Larvali                                  | 55,82         |
| Tipizzazione Parassiti                                    | Es.Morfologico                                   | 20,45         |
| Tipizzazione Parassiti                                    | PCR con primers specifici per il genere Toxocara | 38,10         |
| Tipizzazione Parassiti                                    | Sporulazione                                     | 20,45         |

24 luglio 2017







## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                                      | COSTI IN EURO |
|---|---|---------------|
| TIREOSTATICI:                                       | GC  | 35,63         |
| TIREOSTATICI:                                       | GC-LRMS                                     | 92,66         |
| TIREOSTATICI:                                       | HPTLC                                       | 36,15         |
| Titolazione Ag Bluetongue                           | ELISA-COMPETITIVA                           | 85,09         |
| Titolazione Ag LPS                                  | Titolazione                                 | 7,65          |
| Titolazione Ag Ricombinante VP7 BTV                 | ELISA                                       | 85,00         |
| Titolazione Ag SAO                                  | Conta in Piastra                            | 23,58         |
| Titolazione antigene                                | FdC - RB51                                  | 42,85         |
| Titolazione antigene                                | SAR   | 35,44         |
| Titolazione Complemento                             | Titolazione                                 | 3,33          |
| Titolazione Emolisina                               | Titolazione                                 | 3,33          |
| Titolazione Sieri Positivi BT                       | ELISA                                       | 114,00        |
| Titolazione Vaccino                                 | ECP   | 43,32         |
| TITOLAZIONE VIRUS:                                  | ECP   | 56,85         |
| TITOLAZIONE VIRUS:                                  | PCR Real time                               | 64,70         |
| Tosse dei canili (CAV2): Ricerca agente eziologico  | PCR Real time                               | 11,33         |
| Tossina Bacillus cereus: Ricerca                    | SET-RPLA                                    | 18,58         |
| Tossina Clostridium perfringens: Ricerca            | SET-RPLA                                    | 18,58         |
| Tossine Botuliniche: Ricerca                        | PCR   | 76,19         |
| Tossine Botuliniche: Ricerca                        | Prova Biologica                             | 115,50        |
| Tossine Stafilococciche: Identificazione            | SET-RPLA                                    | 18,58         |
| Tossine Stafilococciche: Identificazione Ridascreen | ELISA                                       | 7,65          |
| Tossine Stafilococciche: Ricerca                    | E.I.A.                                      | 31,62         |
| Tossine Stafilococciche: Ricerca                    | RIDASCREEN                                  | 7,65          |
| Tossine Stafilococciche: Ricerca                    | VIDAS                                       | 31,62         |
| TOXOPLASMOSI UMANA: Ricerca anticorpi               | Immunofluorescenza (I.F.)                   | 5,50          |
| Toxoplasmosi: Ricerca anticorpi                     | ELISA                                       | 7,65          |
| Toxoplasmosi: Ricerca anticorpi                     | Immunofluorescenza (I.F.)                   | 5,50          |
| TRANQUILLANTI:                                      | ELISA                                       | 27,86         |
| TRANQUILLANTI:                                      | HPLC-DAD                                    | 36,59         |
| Trasparenza   | Disco di Secchi                             | 2,58          |
| Trematodi: Ricerca agente eziologico                | Flottazione con soluzione pesante           | 7,36          |
| Trematodi: Ricerca agente eziologico                | Sedimentazione                              | 7,36          |
| Trenbolone:   | ELISA                                       | 27,86         |
| Trenbolone:   | GC-LRMS                                     | 92,66         |
| Trenbolone:   | GC-MS/MS                                    | 92,66         |
| Trenbolone:   | HPLC  | 36,59         |
| Trenbolone:   | HPLC-MS-MS                                  | 129,11        |
| TRIAZINE:   | GC-LRMS                                     | 92,66         |
| Trichinella spp: Numerazione Larve                  | Esame Microscopico                          | 4,82          |
| Trichinella: Ricerca agente eziologico              | Agitatore Magnetico - Digestione Enzimatica | 5,00          |
| Trichinella: Ricerca agente eziologico              | Digestione Enzimatica                       | 5,00          |





## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO  | METODO                                     | COSTI IN EURO |
|---|--|---------------|
| Virus Respiratorio Sinciziale: Ricerca agente eziologico          | Tessuto-coltura                            | 56,85         |
| Virus Schmallenberg: Ricerca agente eziologico                    | PCR Real time                              | 64,70         |
| Virus Schmallenberg: Ricerca anticorpi                            | ELISA-COMPETITIVA                          | 9,00          |
| Virus Schmallenberg: Ricerca anticorpi                            | Siero-neutralizzazione (S.N.)              | 38,93         |
| Virus Usutu: Ricerca agente eziologico                            | PCR  | 38,10         |
| Virus Usutu: Ricerca agente eziologico                            | Tessuto-coltura                            | 56,85         |
| Virus Usutu: Ricerca anticorpi (IgG)                              | Siero-neutralizzazione (S.N.)              | 9,73          |
| Virus Usutu: Ricerca anticorpi (IgG)                              | Test di riduzione del numero delle placche | 46,22         |
| Visna Maedi: Ricerca agente eziologico                            | Tessuto-coltura                            | 56,85         |
| Visna Maedi: Ricerca anticorpi                                    | AGID                                       | 4,36          |
| Vitamina A  | HPLC                                       | 36,59         |
| Vitamina D3   | HPLC                                       | 36,59         |
| Vitamina E  | HPLC                                       | 36,59         |
| Volume Globulare Medio (MCV)                                      | Citochimico                                | 0,70          |
| Volume Medio Piastrine (MPV)                                      | Citochimico                                | 0,70          |
| West Nile Disease Lineage Specifico: Ricerca agente eziologico    | PCR Real time                              | 8,25          |
| West Nile Disease: Ricerca agente eziologico                      | PCR  | 38,10         |
| West Nile Disease: Ricerca agente eziologico                      | Tessuto-coltura                            | 56,85         |
| West Nile Disease: Ricerca anticorpi                              | Test di riduzione del numero delle placche | 46,22         |
| West Nile Disease: Ricerca anticorpi (IgG)                        | ELISA                                      | 5,54          |
| West Nile Disease: Ricerca anticorpi (IgG)                        | ELISA-COMPETITIVA                          | 5,54          |
| West Nile Disease: Ricerca anticorpi (IgG)                        | FdC  | 3,78          |
| West Nile Disease: Ricerca anticorpi (IgG)                        | Siero-neutralizzazione (S.N.)              | 9,73          |
| West Nile Disease: Ricerca anticorpi (IgG)                        | Test di riduzione del numero delle placche | 46,22         |
| West Nile Disease: Ricerca anticorpi (IgM)                        | ELISA                                      | 10,69         |
| Xantofille Totali   | Spettrofotometria                          | 27,85         |
| Yersinia enterocolitica ceppi patogeni: Ricerca agente eziologico | PCR Real time                              | 100,00        |
| Yersinia enterocolitica: Ricerca agente eziologico                | Isolamento                                 | 26,24         |
| Yersinia enterocolitica: Ricerca agente eziologico                | PCR Real time                              | 100,00        |
| Yersinia enterocolitica: Ricerca anticorpi                        | FdC  | 4,27          |
| Yersinia spp: Ricerca agente eziologico                           | Conta in Piastra                           | 20,08         |
| Yersinia spp: Ricerca agente eziologico                           | Isolamento                                 | 13,51         |
| Zearalenone   | GC-IRMS                                    | 92,66         |
| Zearalenone   | HPLC                                       | 36,59         |
| Zearalenone   | HPLC-Fluo                                  | 36,59         |
| Zeranolo (alfa-zeranolo)  | ELISA                                      | 27,86         |
| Zeranolo (alfa-zeranolo)  | GC-IRMS                                    | 92,66         |
| Zeranolo (alfa-zeranolo)  | GC-MS/MS                                   | 129,11        |
| Zeranolo (alfa-zeranolo)  | HPLC                                       | 36,59         |
| Zeranolo (alfa-zeranolo)  | HPLC-MS-MS                                 | 129,11        |



## COSTIARIO DELLE PRESTAZIONI DELL'IZSAM

24 luglio 2017

| ACCERTAMENTO       | METODO             | COSTI IN EURO |
|--------------------|--------------------|---------------|
| Ziehl Neelsen      | Esame Microscopico | 4,82          |
| Zinco              | AAS                | 29,89         |
| Zolfo              | HPIC               | 37,35         |
| Zuccheri           | LUFF-SCHOORL       | 45,34         |
| Zuccheri Riducenti | HPIC               | 37,35         |
| Zuccheri Totali    | HPIC               | 37,35         |
| Zuccheri Totali    | LUFF-SCHOORL       | 45,34         |
| Zuccheri Totali    | Rifrattometrico    | 10,30         |

24 luglio 2017





**Dipartimento della Presidenza e  
Rapporti con l'Europa**

**Servizio assistenza atti del Presidente  
e della Giunta Regionale**

Centralino 0862 3631 Tel.  
0862 36 3217/ 3206

Sito Internet: <http://bura.regione.abruzzo.it>  
e-mail: [bura@regione.abruzzo.it](mailto:bura@regione.abruzzo.it)  
Pec: [bura@pec.regione.abruzzo.it](mailto:bura@pec.regione.abruzzo.it)