



TARIFFARIO

Approvato con delibera del consiglio di amministrazione n° 9 del 19 dicembre 2025

Sanità animale	
Batteriologia	1
Chimica	14
Istologia	15
Parassitologia	16
Virologia	19
Biochimica Clinica	30
Necroscopia	32
Visual	32
Identificazione specie	34
Esami ispettivi	34
Sicurezza Alimentare	
Batteriologia	34
Chimica	42
Istologia	49
Parassitologia	50
Virologia	51
Visual	51
Identificazione specie	52
Esami ispettivi	53
OGM	53
Indagini varie	
Batteriologia	60
Chimica	62
Istologia	64
Parassitologia	66
Virologia	67
Visual	67
Identificazione specie	67
OGM	69



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE SANITA' ANIMALE

AMBITO BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Francisella tularensis: ricerca anticorpi	SARFT	Siero-agglutinazione rapida con antigene acido al Rosa Bengala (SAR-Ag: RB)	5,00 €
Salmonella abortus ovis / equi: anticorpi nel siero ovino ed equino	SALSA	Siero-agglutinazione lenta	3,00 €
Salmonella spp	SALSP	Metodo colturale - ricerca	9,00 €
Mycoplasma bovis: anticorpi nel siero bovino	ELMYB	Immunoenzimatica: ELISA	5,00 €
Salmonella spp	SALSPAN	Metodo colturale - ricerca	8,00 €
Agenti patogeni alta diffusibilità: Brucella spp	PCRBRC2	Biologia molecolare: PCR - real time	25,00 €
Bacillus anthracis	PCRBAN	Biologia molecolare: PCR - real time	325,00 €
Brucella spp	PCRBRC	Biologia molecolare: PCR	26,00 €
Ricerca e identificazione di DNA di Brachyspira spp	PCRBSP	Biologia molecolare: PCR - real time	22,00 €
Bocca Rossa dei Salmonidi	PCRBORO	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Borrelia burgdorferi s.l. gene FLA-DNA batterico	PCRBOR2	Biologia molecolare: PCR	23,00 €
Rivelazione di DNA dell'agente Borrelia burgdorferi	PCRBOR	Biologia molecolare: PCR	23,00 €
Morva (Burkholderia mallei): anticorpi	FDCMRV	Fissazione del complemento (FdC)	5,00 €
Isolati batterici mediante analisi con Microseq 500 del 16S rDNA	SEQ16SN	Biologia molecolare: sequenziamento	114,00 €
Ricerca ed identificazione di Mycobacterium chimera in campioni ambientali e ceppi batterici isolati	PCRMCH	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Salmonella spp	SALSPAR	Metodo colturale - ricerca	8,00 €
Mycobacterium spp	PCRTBC	Biologia molecolare: PCR	12,00 €
Mycobacterium tuberculosis complex	PCRTBGE	Biologia molecolare: PCR	32,00 €
Mycoplasma gallisepticum: anticorpi [cut off = 0.5]	ELMYG	Immunoenzimatica: ELISA	5,00 €
Mycobacterium tb complex: QUB e MIRU loci / Caratterizzazione genetica VNTR	PCRTBG2	Biologia molecolare: PCR	50,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Test per la discriminazione di ceppo vaccinale / non vaccinale di Salmonella	SALDIS	Metodo colturale - esame visivo	5,00 €
Mycobacterium "tb complex": differenziazione su base genetica di specie e sottospecie	PCRTBCO	Biologia molecolare: PCR	10,00 €
Francisella tularensis: anticorpi	SALFT	Siero-agglutinazione lenta	2,50 €
Brucella spp	PCRBRCS	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Mycobacterium TB Complex in campioni biologici	PCRTBC2	Biologia molecolare: PCR - real time	20,80 €
Brucella spp	PCRBRSP	Biologia molecolare: PCR - real time	173,00 €
Microrganismi vitali a 22°C	ESCOL	Metodo colturale - ricerca	6,00 €
Salmonella spp	SALISOC	Metodo colturale - ricerca	38,00 €
Materiale d'acquacoltura - tecniche di prelievo per la semina su terreni di primo isolamento	ESCOLNP	Metodo colturale - ricerca	6,00 €
Gene SUL responsabile resistenza sulfamidici	PCRSUL	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Identificazione genotipica del sierotipo di ceppi isolati di Streptococcus suis	PCRSU	Biologia molecolare: PCR	28,00 €
Ricerca DNA Batrachochytrium dendrobatidis	PCRBADE	Biologia molecolare: PCR	22,00 €
Mycobacterium tuberculosis complex	PCRTBCA	Biologia molecolare: PCR	58,00 €
Bacillus anthracis: Capsula B,C,A su plasmide pXO2 (cap 17/18)	PCRACP1	Biologia molecolare: PCR	29,00 €
Stafilococchi meticillino-resistenti: identificazione molecolare del gene mecA - marker 533	PCRM533	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Bacillus anthracis: Oedema factor su plasmide pXO1 (cya 65/66)	PCRACY2	Biologia molecolare: PCR	28,00 €
Bacillus anthracis: Oedema factor su plasmide pXO1 (cya 25/26)	PCRACY1	Biologia molecolare: PCR	28,00 €
Mycoplasma in animali esotici	SEQMAES	Biologia molecolare: sequenziamento	27,50 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Gene responsabile alla resistenza alla cabapenemici	PCRCAR	Biologia molecolare: PCR	36,70 €
Escherichia coli enterotossigenici: identificazione su base genetica dell'antigene fimbriale K88	PCRK88	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Brucellosi ovi-caprina: anticorpi	FDCBR	Fissazione del complemento (FdC)	1,08 €
Bacillus anthracis: Lethal factor su plasmide pXO1 (lef 3/4)	PCRALF2	Biologia molecolare: PCR	28,00 €
Bornavirus aviare	PCRABV	Biologia molecolare: PCR - real time	26,50 €
Identificazione	IDML	MALDI-TOF	17,00 €
Mycobacterium avium: differenziazione sottospecie M. avium avium e M. avium hominissuis	PCRMA	Biologia molecolare: PCR	10,00 €
Mycobacterium avium sottospecie paratuberculosis: sheep type e cattle type	PCRMA1	Biologia molecolare: PCR	10,00 €
Identificazione batteri appartenenti al gruppo Mycobacterium avium complex	PCRMAC	Biologia molecolare: PCR	11,00 €
Rickettsia conorii: anticorpi	IFIRI	Indirect Fluorescent antibody test IFA	7,00 €
Bacillus anthracis: Capsula C su plasmide pXO2 (cap 57/58)	PCRACP2	Biologia molecolare: PCR	29,00 €
Gene per l'emolisina cromosomica (HLY ACH) di Photobacterium damsela in cetacei	SEQEMOC	Biologia molecolare: sequenziamento	54,70 €
Escherichia coli enterotossigenici: identificazione su base genetica dell'antigene fimbriale K99	PCRK99	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Brucellosi suina: anticorpi	FDCBRS	Fissazione del complemento (FdC)	1,08 €
Identificazione su base genetica di Lawsonia intracellularis	PCRLAW	Biologia molecolare: PCR	15,00 €
Epididimite ovina (Brucella ovis): anticorpi	FDCBRO	Fissazione del complemento (FdC)	6,00 €
Brucella abortus: anticorpi	FDCBRNA	Fissazione del complemento (FdC)	1,08 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Leptospira spp: LipL32 in matrici di origine animale	PCRLPT	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Vibrio aestuarianus DNA	PCRAES	Biologia molecolare: PCR - real time	15,80 €
Geni emolisine (hly1, hly2, hly3)	SEQEMO	Biologia molecolare: sequenziamento	54,70 €
Bacillus anthracis: Lethal factor su plasmide pXO1 (lef 59/60)	PCRALF1	Biologia molecolare: PCR	28,00 €
Stafilococchi meticillino-resistenti: identificazione molecolare del gene mecA - marker 147	PCRM147	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Bacillus anthracis: Protective Antigen su plasmide pXO1 (pag 23/24)	PCRAPA2	Biologia molecolare: PCR	29,00 €
Bacillus anthracis: Protective Antigen su plasmide pXO1 (pag 67/68)	PCRAPA1	Biologia molecolare: PCR	32,00 €
Identificazione della regione intergenica 16S - 23S tra specie batteriche L. garvieae e L. petauri	SEQGAPE	Biologia molecolare: sequenziamento	35,00 €
Rivelazione di DNA del genere batterico Anaplasma mediante PCR (Protocollo IZS-SI)	PCRANA	Biologia molecolare: PCR	23,00 €
Coxiella burnetii: anticorpi	ELCOX	Immunoenzimatica: ELISA	4,00 €
Stafilococchi meticillino-resistenti: identificazione molecolare del gene mecA - marker 112	PCRM112	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Escherichia coli	ECOLBI	Metodo colturale-conta	10,50 €
Actinobacillus pleuropneumoniae: anticorpi ApxIV/ELISA nel siero suino	ELACPX4	Immunoenzimatica: ELISA	3,30 €
Actinobacillus pleuropneumoniae: anticorpi nel siero suino	ELACP	Immunoenzimatica: ELISA	7,50 €
Paratubercolosi (Mycobacterium avium subs paratuberculosis): anticorpi - [per valori C/P compresi tra 0.601 e 0.699 esito Dubbio, valori C/P superiori esito POSITIVO, valori C/P inferiori esito NEGATIVO]	ELPT	Immunoenzimatica: ELISA	1,50 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Famiglia Chlamydiaceae: C. abortus	RPCRCAB	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Chlamydia avium: DNA	RPCRCAV	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Chlamydophila abortus e Coxiella burnetii	PCRCACB	Biologia molecolare: PCR	19,00 €
Famiglia Chlamydiaceae	RPCRCH	Biologia molecolare: PCR - real time	16,50 €
Identificazione Vagococcus salmoninarum	PCRVASA	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Famiglia Chlamydiaceae: C. psittaci	RPCRCPS	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Gene responsabile alla resistenza alla vancomicina	PCRVAN	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Mycobacterium paratuberculosis: anticorpi ruminanti nel siero e latte	ELPTNA	Immunoenzimatica: ELISA	1,50 €
Carnobacterium maltaromaticum	CORNO	Biologia molecolare: sequenziamento	273,65 €
Ceppi E. coli APEC: determinazione presenza gene cnf1	GENCNF1	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Identificazione ceppi E. coli APEC: determinazione presenza gene fimh	GENFI	Biologia molecolare: PCR	10,00 €
Chlamydia gallinacea: DNA	RPCRCGA	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Agalassia contagiosa: anticorpi nel siero oviscaprino	ELAGC	Immunoenzimatica: ELISA	4,50 €
Brucellosi bovina: anticorpi	ELBRLT	Immunoenzimatica: ELISA	1,08 €
Brucella abortus: anticorpi nel siero	ELBRS	Immunoenzimatica: ELISA	4,50 €
Chlamydia abortus: anticorpi	ELCHLP	Immunoenzimatica: ELISA	6,00 €
Antibiogramma Micobatteri	ABMIC	Microdiluizione in brodo (MIC)	30,00 €
Prototheca spp	PROLM	Metodo colturale - ricerca	2,00 €
Ricerca e identificazione di Photobacterium damsela subsp piscicida in organi e colture batteriche	PDPCR	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Mycoplasma synoviae: anticorpi [cut off = 0.5]	ELMYS	Immunoenzimatica: ELISA	5,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Yersinia pestis	PCRYPRT	Biologia molecolare: PCR - real time	204,00 €
Discriminazione batteri con fenotipi di resistenza	REBATT	Metodo colturale	30,00 €
Ricerca di agenti patogeni alta diffusibilità: Yersinia pestis	PCRYP2	Biologia molecolare: PCR - real time	25,00 €
Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2, Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26: vtx2	PCRVTX2	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2, Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26: vtx1	PCRVTX1	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Identificazione Vibrio harveyi	PCRVIHA	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2, Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26: eae	PCREF	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Mycoplasma gallisepticum e Mycoplasma synoviae: Dna batterico - Mycoplasma synoviae	RPCRMYS	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Ricerca e identificazione di Photobacterium damsela subsp damsela in organi e colture batteriche	PDDPCR	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Francisella tularensis	PCRFT	Biologia molecolare: PCR - real time	200,00 €
Mycoplasma conjunctivae in campioni biologici	RPCRMYC	Biologia molecolare: PCR - real time	10,00 €
Rivelazione di DNA di Coxiella burnetii	PCRCOX2	Biologia molecolare: PCR - real time	17,50 €
Coxiella burnetii: DNA batterico	PCRCOX	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Francisella spp	PCRFPSP	Biologia molecolare: PCR	21,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE SANITA' ANIMALE

AMBITO BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Agenti mastidogeni	RTAMA	Biologia molecolare: PCR - real time	21,00 €
Agenti mastidogeni	RTAMA15	Biologia molecolare: PCR - real time	25,00 €
Mycobacterium Tuberculosis complex: gamma interferone	ELTBC	Immunoenzimatica: ELISA	13,00 €
Clostridium perfringens: Ricerca e tossitipizzazione	PCRCLP	Biologia molecolare: PCR - real time	21,00 €
Identificazione ceppi E. coli APEC: determinazione presenza gene sfaS	GENSFAS	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Ricerca di agenti patogeni alta diffusibilità: Francisella tularensis	PCRFT2	Biologia molecolare: PCR - real time	25,00 €
Francisella tularensis	PCRFTUL	Biologia molecolare: PCR	23,00 €
L. garvieae/L. petauri identificazione per via genotipica del sierotipo	PCRGAPE	Biologia molecolare: PCR	10,54 €
Campylobacter foetus: DNA	PCRCF	Biologia molecolare: PCR	17,50 €
Escherichia coli: caratterizzazione ceppi produttori tossine STA, STB, LT	PCRTEC	Biologia molecolare: PCR	25,00 €
Bacillus anthracis: DNA cromosomiale (limite di rilevazione: 12,5 pg DNA bersaglio Ba 813 R1/R2)	PCRACRO	Biologia molecolare: PCR	19,00 €
Esame batterioscopico - Colorazione di Gram	GRAM	Microscopia ottica	5,00 €
Identificazione ceppi E. coli APEC: determinazione presenza gene iss	GENISS	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Impronta d'organo o raschiato cutaneo	ESBIO	Metodo colturale - esame visivo	2,65 €
Microrganismi a 30°C	CMT30TA	Metodo colturale-conta	4,00 €
Clostridi solfito riduttori	CLSR	Metodo colturale - ricerca	5,00 €
Clostridium perfringens	CLPEBI	Metodo colturale-conta	15,00 €
Clostridium spiroforme su contenuto cecale	CLOSPO	Metodo colturale - esame visivo	5,00 €
Clostridium difficile	CLD	Metodo colturale - ricerca	24,00 €
Mycoplasma hyopneumoniae: anticorpi nel siero suino	ELMYHY	Immunoenzimatica: ELISA	5,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Identificazione genotipica di caratteri di resistenza ai Fluorochinoloni in ceppi batterici isolati	CHINPCR	Biologia molecolare: PCR	12,50 €
Mycoplasma gallisepticum e Mycoplasma synoviae: Dna batterico - Mycoplasma gallisepticum	RPCRMYG	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Identificazione genotipica di caratteri di resistenza alle Cefalosporine in ceppi batterici isolati	CFSPCR	Biologia molecolare: PCR	6,50 €
Campylobacter fetus	CAMPYF	Metodo colturale - ricerca	12,00 €
Campylobacter spp	CAMPY	Metodo colturale - ricerca	17,00 €
Gene ERM responsabile resistenza eritromicina	PCRERM	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Identificazione ceppi E. coli APEC: determinazione presenza gene papC	GENPAP	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Identificazione ceppi E. coli APEC: determinazione presenza gene sfaDE	GENSFAD	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Identificazione ceppi E. coli APEC: determinazione presenza gene iutA	GENINT	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Geni di resistenza ai β - lattamici TEM, CTX-M, SHV, OXA	BLPCR1	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Clostridi produttori di tossine botuliniche	BOTPCR2	Biologia molecolare: PCR - real time	71,00 €
Clostridi produttori di tossine botuliniche	BOTPCR	Biologia molecolare: PCR - real time	71,00 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetK tetL tetM tetO tetS	TRPCR3	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Clostridi produttori di tossine botuliniche e Tossine botuliniche A, B, C, D, E, F	BOTCN	Metodo colturale - ricerca	34,00 €
Clostridi produttori di tossine botuliniche e Tossine botuliniche A, B, E, F	BOTC	Metodo colturale - ricerca	34,00 €
Brucellosi bovina, Brucellosi bufalina, Brucellosi ovi-caprina: anticorpi	TRB	Siero-agglutinazione rapida con antigene acido al Rosa Bengala (SAR-Ag: RB)	0,70 €
Ricerca di Paenibacillus larvae	PCRPL	Biologia molecolare: PCR	10,50 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC)	ISSTEC	Metodo colturale - ricerca	3,00 €
Esame batteriologico in microaerofilia	BATTM	Metodo colturale + test biochimici	12,00 €
Esame batteriologico: isolamento in anaerobiosi	BATTA	Metodo colturale + test biochimici	12,00 €
Enterobatteriacee, Escherichia coli, Salmonella spp	BATT8	Test biochimico	34,50 €
Identificazione	BATT7	MALDI-TOF	17,00 €
Listeria spp, Staphylococcus spp	BATT4	Test biochimico	34,50 €
Esame batteriologico	BATT3	Metodo colturale + test biochimici	20,00 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetA(P) tetQ tetX	TRPCR4	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Brucellosi bovina: anticorpi	FDCBRB	Fissazione del complemento (FdC)	1,08 €
Brucella abortus: anticorpi	TRBNA	Siero-agglutinazione rapida con antigene acido al Rosa Bengala (SAR-Ag: RB)	0,70 €
Brucellosi suina: anticorpi	TRBS	Siero-agglutinazione rapida con antigene acido al Rosa Bengala (SAR-Ag: RB)	0,70 €
Lactococcus garvieae e Lactococcus petauri	LACTO	Biologia molecolare: PCR	26,00 €
Isolamento di Enterococchi da feci	ISENTC	Metodo colturale - ricerca	10,00 €
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC): O103	ISO103	Metodo colturale - ricerca	15,00 €
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC): O111	ISO111	Metodo colturale - ricerca	15,00 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetA tetE tetG	TRPCR2	Biologia molecolare: PCR	9,50 €
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC): O145	ISO145	Metodo colturale - ricerca	17,00 €
Brucella spp	BRC	Metodo colturale - ricerca	15,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC): O157	ISO157	Metodo colturale - ricerca	15,00 €
Identificazione genotipica di caratteri di resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati	TRPCR	Biologia molecolare: PCR	10,50 €
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC): O26	ISO26	Metodo colturale - ricerca	17,00 €
Escherichia coli patogeni	ISOECPA	Metodo colturale - ricerca	20,00 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetB tetC tetD	TRPCR1	Biologia molecolare: PCR	9,50 €
Preparazione vaccino stabulogeno contro le Colibacillosi dei bovini (minimo 20 dosi)	VACCB	Preparazione vaccino	0,32 €
Salmonella spp	PCRSAL	Biologia molecolare: PCR - real time	8,00 €
Antibiogramma germi ambientali	ABAMB	Metodo colturale - esame visivo	10,00 €
Esame batteriologico	BATT2	Metodo colturale + test biochimici	20,00 €
Identificazione micobatteri rpoB	PCRMYFR	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Identificazione micobatteri HSP65	PCRMYTB	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Ricerca e identificazione del DNA di Nosema ceranae e Nosema apis	PCRNC	Biologia molecolare: PCR	9,80 €
Isolati batterici da animali	AB	Metodo colturale - esame visivo	10,00 €
Staphylococcus aureus: identificazione molecolare mediante rilevamento del gene nucA	PCRNUCA	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Esame batterioscopico per bacilli alcool-acido resistenti	A-AR	Microscopia ottica	3,50 €
Nosema ceranae	PCRNOCE	Biologia molecolare: PCR - real time	18,70 €
Produzione di vaccino stabulogeno / autovaccino (minimo 20 dosi)	AUTOVAC	Preparazione vaccino	0,32 €
Isolati batterici da animali	ABLAN	Metodo colturale - esame visivo	10,00 €
Resistenza multipla agli antibiotici: caratterizzazione genotipica per presenza di Integrasi 1 e 2 in ceppi batterici isolati	ABRMPCR	Biologia molecolare: PCR	18,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Yersinia spp	YERSPP	Metodo colturale - ricerca	9,00 €
Antibiogramma batteri gram positivi nei pesci	ABPGP	Metodo colturale - esame visivo	10,00 €
Antibiogramma batteri gram negativi nei pesci	ABPGN	Metodo colturale - esame visivo	10,00 €
Antibiogramma pesci d'acquario	ABPAQ	Metodo colturale - esame visivo	10,00 €
Yersinia enterocolitica da campioni biologici: DNA batterico	YEBPCR	Biologia molecolare: PCR - real time	11,00 €
Preparazione di vaccino stabulogeno per specie ittiche	VACSPI	Preparazione vaccino	0,32 €
Mycobacterium tuberculosis complex	PCRMES	Biologia molecolare: PCR	17,00 €
Preparazione vaccino stabulogeno contro le Colibacillosi dei bovini (10 dosi)	VACCB1	Preparazione vaccino	0,48 €
Preparazione vaccino stabulogeno contro le Colibacillosi dei bovini (1 dose)	VACCB2	Preparazione vaccino	0,64 €
Preparazione vaccino stabulogeno contro le Colibacillosi dei lagomorfi	VACCL	Preparazione vaccino	0,32 €
Preparazione vaccino stabulogeno contro le Colibacillosi delle specie ovicaprine	VACCOC	Preparazione vaccino	0,32 €
Preparazione vaccino stabulogeno contro le Colibacillosi dei suini	VACCS	Preparazione vaccino	0,32 €
Arcobacter spp	ARCSP	Metodo colturale - ricerca	19,00 €
Preparazione vaccino stabulogeno contro le Pasteurellosi dei lagomorfi	VACPL	Preparazione vaccino	0,32 €
Esame batteriologico: isolamento	BATT	Metodo colturale + test biochimici	7,00 €
Batrachochytrium salamandrivoras	BATRA	Biologia molecolare: PCR - real time	22,80 €
Antrace: agente eziologico	BACAN	Metodo colturale - ricerca	20,00 €
Mycoplasma spp.: rilevazione DNA virale	PCRMYCC	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Piodermite del cane: autovaccino	AVCPDC	Preparazione vaccino	0,83 €
Produzione di vaccino stabulogeno / autovaccino (1 dose)	AUTVAC2	Preparazione vaccino	0,64 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Produzione di vaccino stabulogeno / autovaccino (10 dosi)	AUTVAC1	Preparazione vaccino	0,48 €
Preparazione di vaccino stabulogeno contro la Lattococcosi ittica	VACLCl	Preparazione vaccino	0,36 €
Ricerca di sostanze ad attività inibente in sanità animale: diffusione su agar	INIBPAT	Metodo colturale - esame visivo	2,00 €
Tubercolosi dei mammiferi (Mycobacterium tuberculosis complex): agente eziologico	MYCTBC	Metodo colturale - ricerca	30,00 €
Determinazione della minima concentrazione inibente in brodo in ceppo batterici	MICBR	Microdiluizione in brodo (MIC)	30,00 €
Determinazione della minima concentrazione inibente in agar diffusione (E-TEST) in ceppi batterici	MICET	Epsilonometer test	83,00 €
MIC in piastra - Germi ambientali, Gram positivi e Gram negativi	MICGAPN	Microdiluizione in brodo (MIC)	30,00 €
Renibatteriosi dei Salmonidi (BKD) dei salmonidi	PCRRENI	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Esame micologico	MICOL	Microscopia ottica	8,50 €
Paratubercolosi (Mycobacterium avium spp): agente eziologico	PARTBC	Metodo colturale - ricerca	25,00 €
Ricerca di DNA di Mycoplasma hyopneumoniae	PCRMHY	Biologia molecolare: PCR - real time	15,00 €
Mycoplasma spp	MICSP	Metodo colturale - ricerca	20,00 €
Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2, Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26: O103	PCR103	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Isolamento di Mycoplasma spp nel latte mastitico	MICSPLM	Metodo colturale + test biochimici	20,00 €
Staphylococcus aureus	STAURL2	Metodo colturale - ricerca	1,50 €
Ricerca di Melissococcus pluton	PCRMP	Biologia molecolare: PCR	12,00 €
Streptococcus agalactiae	STREA2	Metodo colturale - ricerca	1,50 €



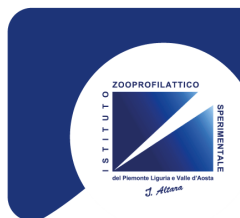
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Mycobacterium avium paratuberculosis	PCRMPT	Biologia molecolare: PCR	17,00 €
Muffe in campioni ambientali: numerazione	MUFTA	Metodo colturale-conta	3,50 €
Metrite contagiosa equina (Taylorella equigenitalis): agente eziologico	TAYLO	Metodo colturale - ricerca	26,00 €
Sequenza genica	NGSSN	Biologia molecolare: sequenziamento	172,00 €
Mycobacterium avium susp. Paratuberculosis	PCRPT	Biologia molecolare: PCR	13,50 €
Identificazione di popolazione batterica / 16S	NGS16S	Biologia molecolare: sequenziamento	133,70 €
Isolamento e identificazione dei Micobatteri dai pesci	MYCITTB	Metodo colturale - ricerca	25,00 €
Gene QNR responsabile resistenza chinoloni	PCRQNR	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Leptospira: anticorpi nel siero di cane e suino	LPCS	M.A.T.	12,00 €
Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2, Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26: O26	PCR26	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Listeria spp	LISTSPP	Metodo colturale - ricerca	10,00 €
Listeria monocytogenes	LMPCRA	Biologia molecolare: PCR - real time	26,00 €
Rivelazione di DNA del genere batterico Rickettsia (Protocollo IZS-SI)	PCRRIC	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Leptospira: ricerca antigene in acqua e fluidi biologici	LPAG	Metodo colturale - ricerca	50,00 €
Leptospira: anticorpi nel siero bovino e ovicaprino	LPBOC	M.A.T.	5,00 €
Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2, Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26: O157	PCR157	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Antrace: agente eziologico	MIBACAN	Metodo colturale - ricerca	8,00 €



SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2, Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26: O145	PCR145	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Rhodococcus spp	IICRHO	Microscopia ottica	45,20 €
Salmonella spp	TIPSALP	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico	62,90 €
Salmonella spp	TIPSALM	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico	65,50 €
Leptospira: anticorpi nel siero di equino	LPEQ	M.A.T.	12,00 €
Leptospira: anticorpi nel siero di felini	LPFE	M.A.T.	12,00 €
Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2, Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26: O111	PCR111	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Leptospira: anticorpi nel siero di animali selvatici	LPSEL	M.A.T.	12,00 €
Paratubercolosi (Mycobacterium avium subs paratuberculosis): anticorpi	PCRMPT2	Biologia molecolare: PCR - real time	17,00 €
Esame batteriologico latte mastitico completo	MASTAM	Metodo colturale + test biochimici	3,50 €
Esame batteriologico completo latte mastitico di singolo quarto	MASTAM2	Metodo colturale + test biochimici	1,40 €
Yersinia spp	TIPYERE	Metodo colturale - ricerca	35,00 €

AMBITO **CHIMICA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Beta-metilamino-L-alanina (BMAA)	ELBMAAI	Immunoenzimatica: ELISA	57,00 €
Anatossina A	ELANAI	Immunoenzimatica: ELISA	59,60 €
Cilindrospermopsina	ELCSI	Immunoenzimatica: ELISA	40,00 €
Conta differenziale cellule somatiche	DSCC	Fluoro-optometria	1,80 €
Alluminio in alimenti ad uso umano e zootecnico	AL	ICP-MS	35,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SANITA' ANIMALE

AMBITO

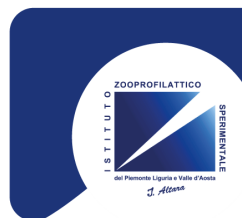
CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Microcistina	ELMCI	Immunoenzimatica: ELISA	40,00 €
Ricerca tossicologica	TOSSCRO	GC/MS	60,00 €
Cellule somatiche	TCSOM	Fluoro-optometria	2,00 €
Rodenticidi anticoagulanti	TOSSSC	LC-MS/MS	60,00 €
Cellule somatiche	TCSOM2	Fluoro-optometria	2,00 €
Sieroproteine elettroforesi in siero di sangue e colostro	EPPROT	Elettroforesi	4,00 €
Cadmio	CD3	ICP-MS	35,00 €
Cadmio / SAA	CD2	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	35,00 €

AMBITO

ISTOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Encefalopatia Spongiforme Trasmissibile (EST) - Scrapie: agente eziologico	ISCR	Microscopia ottica	26,50 €
Malattia del deperimento cronico del cervo (CWD)	ICWD	Microscopia ottica	24,78 €
Coronavirus in organi e tessuti	IICCV	Microscopia ottica	45,20 €
Encefalopatia spongiforme bovina (BSE): agente eziologico	IBSE	Microscopia ottica	26,50 €
Cimurro (Distempervirus) in organi e tessuti	IICDV	Microscopia ottica	45,20 €
Malattia del deperimento cronico del cervo (CWD)	IICPRPC	Microscopia ottica	51,95 €
Citocheratine e/o Vimentina nelle neoplasie animali - [Citocheratine]	IICITN	Microscopia ottica	35,50 €
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): agente eziologico	IICTSE	Microscopia ottica	53,50 €
Lesioni tissutali	ISTTB	Microscopia ottica	30,00 €
Infezione da PCV2	IICPCV2	Microscopia ottica	35,50 €
Melanoma	IICMEL	Microscopia ottica	35,50 €
Citocheratine e/o Vimentina nelle neoplasie animali - [Vimentina]	IICIVMN	Microscopia ottica	35,50 €



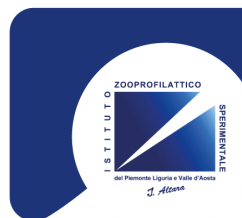
SETTORE

SANITA' ANIMALE

AMBITO

PARASSITOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Endoparassiti nei pesci / esame parassitologico a fresco	ESPAIEN	Microscopia ottica	13,00 €
Parassitologico / Arricchimento	ESPAARR	Microscopia ottica	8,00 €
Ectoparassiti nei pesci / esame parassitologico a fresco	ESPAINA	Microscopia ottica	6,00 €
Perkinsus olseni DNA: gene ITS	PEROPCR	Biologia molecolare: PCR	15,80 €
Perkinsus marinus DNA: gene ITS	PERMPCR	Biologia molecolare: PCR	15,80 €
Ricerca e tipizzazione di DNA di Echinococcus granulosus	PCREG	Biologia molecolare: PCR	14,00 €
Esame parassitologico	ESPARA	Microscopia ottica	5,00 €
Esame coprologico	ESCOP	Microscopia ottica	20,00 €
Enteromyxum leei	PCRENT	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Ricerca di DNA di Toxoplasma gondii	PCRTOX	Biologia molecolare: PCR	14,00 €
Toxoplasma gondii: AF529 gene	PCRTOX3	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Toxoplasma gondii: anticorpi	ELTX	Immunoenzimatica: ELISA	6,00 €
Larve di Eustrongylides excisus in fauna ittica	PCREUEX	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Esame entomologico zanzare da cattura	ESZAN	Esame visivo + Microscopia ottica	0,20 €
Durina equina (Tripanosoma equiperdum): anticorpi	FDCMCM	Fissazione del complemento (FdC)	5,00 €
Sphaerothecum destruens in materiale ittico	PCRSPHA	Biologia molecolare: PCR	19,00 €
Malattia Proliferativa Renale (PKD) dei salmonidi	PCRPKD	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Ectoparassiti	ESPAITT	Microscopia ottica	6,00 €
Ricerca Microfilarie	FILAR	Microscopia ottica	5,00 €
Piroplasmida: ricerca parassiti	PCRPIRO	Biologia molecolare: PCR	11,00 €
Halicephalobus gingivalis	PCRHAGI	Biologia molecolare: PCR	30,00 €



SETTORE

SANITA' ANIMALE

AMBITO

PARASSITOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Anaplasma spp: anticorpi, Borrelia burgdorferi: anticorpi, Dirofilaria immitis: antigene, Ehrlichia spp: anticorpi - Anaplasma spp: anticorpi	ICAPH	Immunocromatografico/snap	3,80 €
Anaplasma spp: anticorpi, Borrelia burgdorferi: anticorpi, Dirofilaria immitis: antigene, Ehrlichia spp: anticorpi - Borrelia burgdorferi: anticorpi	ICBOR	Immunocromatografico/snap	3,80 €
Identificazione genotipica di specie fungine mediante analisi con Microseq D2 LSUrDNA fungal sequencing kit	SEQFU	Biologia molecolare: sequenziamento	115,00 €
Neospora caninum: anticorpi nel latte bovino	ELNEOCA	Immunoenzimatica: ELISA	5,00 €
Esame entomologico zecche da cattura	NUMZE	Esame visivo + Microscopia ottica	5,00 €
Echinococcus spp in campioni biologici	RPCRESP	Biologia molecolare: PCR - real time	10,00 €
Diphyllobothrium: identificazione di specie	DISPPCR	Biologia molecolare: PCR	19,50 €
Ricerca Dermatofiti	DERMA	Metodo colturale - ricerca	8,33 €
Opisthorchis felinus: identificazione di specie	OPSPPCR	Biologia molecolare: sequenziamento	15,80 €
Encephalitozoon cuniculi DNA	PCREC	Biologia molecolare: PCR	12,00 €
Esame microscopico: ricerca emoprotozoi	PAREMA	Microscopia ottica	10,00 €
Atoplasma spp in volatili passeriformi .	PCRATO	Biologia molecolare: PCR	30,00 €
Conteggio di zanzare da cattura	NUMZAN	Esame visivo + Microscopia ottica	22,00 €
Cryptosporidium spp in campioni biologici di origine animale	PCRCRYP	Biologia molecolare: PCR	12,00 €
Cryptosporidium in animali esotici	SEQCRES	Biologia molecolare: sequenziamento	30,00 €
Toxoplasma gondii: anticorpi	IFITOX	Indirect Fluorescent antibody test IFA	14,00 €
Leishmania: anticorpi	IFILENA	Indirect Fluorescent antibody test IFA	20,00 €
Leishmania: anticorpi	IFILEIS	Indirect Fluorescent antibody test IFA	5,80 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SANITA' ANIMALE

AMBITO

PARASSITOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Neospora caninum	PCRNCAN	Biologia molecolare: PCR	19,00 €
Esame entomologico zecche da cattura	IDZE	Esame visivo + Microscopia ottica	1,50 €
Ricerca e tipizzazione Sarcocisti	SEQSAR	Biologia molecolare: sequenziamento	22,00 €
Clinostomum complanatum su parassiti	PCRCLI	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Leishmania: anticorpi	ELILEIS	Immunoenzimatica: ELISA	5,80 €
Giardia: ricerca antigene	ICGIAR	Immunocromatografico/snap	8,00 €
Bonamia ostreae DNA: gene ITS	BONOPCR	Biologia molecolare: PCR	15,80 €
Anisakis	ANSPPCR	Biologia molecolare: PCR	85,00 €
Larve di Anisakidae	ANISL	Esame visivo	9,50 €
Neospora caninum: anticorpi nel siero	ELNEOS	Immunoenzimatica: ELISA	2,50 €
Anisakidae: Esame parassitologico	ANISA	Microscopia ottica	20,00 €
Leishmania spp	QPCRLEI	Biologia molecolare: PCR - real time	63,00 €
Ricerca Giardia	ELGIAR	Immunoenzimatica: ELISA	10,00 €
Peste del gambero: Aphanomyces astaci DNA	APHAPCR	Biologia molecolare: PCR	23,50 €
Bonamia exitiosa DNA	BONEPCR	Biologia molecolare: PCR	15,80 €
Besnoitia besnoiti: anticorpi nel siero bovino	ELBB	Immunoenzimatica: ELISA	8,10 €
Dirofilaria immitis: Antigene	FILICT	Immunocromatografico/snap	10,00 €
Anaplasma spp: anticorpi, Borrelia burgdorferi: anticorpi, Dirofilaria immitis: antigene, Ehrlichia spp: anticorpi - Dirofilaria immitis: antigene	FILICT4	Immunocromatografico/snap	10,00 €
Tritrichomonas fetus	TRICH	Metodo colturale - ricerca	18,00 €
Identificazione di Marteilia refringens in molluschi bivalvi	MARTPCR	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Anaplasma spp: anticorpi, Borrelia burgdorferi: anticorpi, Dirofilaria immitis: antigene, Ehrlichia spp: anticorpi - Ehrlichia spp: anticorpi	ICEHR	Immunocromatografico/snap	3,80 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SANITA' ANIMALE

AMBITO

PARASSITOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Conteggio di uova di zanzara da raccolta con ovitrappola	NUMUOZA	Esame visivo + Microscopia ottica	7,50 €

AMBITO

VIROLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Difterovaiolo aviario: DNA virale	PCRAPV	Biologia molecolare: PCR	30,00 €
Herpesvirus (HV) degli equidi: rivelazione DNA	PCRHVE	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Herpes virus bovino di tipo 1 (BHV1): rivelazione DNA virale in matrici biologiche	PCRIBRV	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Herpes virus bovino 4 (BHV4): rivelazione DNA virale	PCRBHV4	Biologia molecolare: PCR	17,00 €
Arterite virale equina	PCRARVI	Biologia molecolare: PCR - real time	18,45 €
PAN - Adenovirus: RNA virale	PCRATAD	Biologia molecolare: PCR - real time	38,00 €
Border Disease (BDV): rilevazione RNA virale	PCRBDIV	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Ricerca di baculovirus in gasteropodi terrestri	PCRBACU	Biologia molecolare: PCR	15,00 €
Malattia di Aujeszky (PRV): DNA virale	PCRAUJV	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Herpesvirus della carpa KHV: rivelazione DNA virale	PCRKHV	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Herpes virus bovino 1 (BHV1)	PCRBHV1	Biologia molecolare: PCR - real time	22,00 €
Varianti di SARS-CoV-2: analisi completa del genoma virale	NGSCOV	Biologia molecolare: sequenziamento	140,00 €
Anemia Infettiva Equina: anticorpi	AGIDA	Immunodiffusione: AGID	4,02 €
Preparazione autovaccino contro le Papillomatosi (1 dose) - [Papillomatosi del bovino]	AVCPPB2	Preparazione vaccino	0,78 €
Mixoma virus DNA ceppo wild type	PCRMXWV	Biologia molecolare: PCR	8,50 €
Mixoma virus DNA	PCRMXV	Biologia molecolare: PCR	8,50 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE SANITA' ANIMALE

AMBITO VIROLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Preparazione autovaccino contro le Papillomatosi - [Papillomatosi del cane]	AVCPPC	Preparazione vaccino	0,33 €
Preparazione autovaccino contro le Papillomatosi (1 dose) - [Papillomatosi dell'equino]	AVCPPE2	Preparazione vaccino	0,90 €
Mixoma virus DNA ceppo vaccinale SG33	PCRMXSV	Biologia molecolare: PCR	8,50 €
Ricerca anticorpi anti Paramyxovirus aviario 4 (APMV4)	IHAPM4	Test di inibizione dell'emoagglutinazione	8,45 €
Dolphin morbillivirus	PCRMV	Biologia molecolare: PCR	18,00 €
Polyomavirus aviare	PCRAPOV	Biologia molecolare: PCR - real time	23,00 €
Mixomatosi: rilevazione DNA virale	PCRMIXA	Biologia molecolare: PCR - real time	15,00 €
Heterophyes heterophyes in muscolo di materiale ittico	PCHET	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Blue tongue: agente eziologico	PCRBTV	Biologia molecolare: PCR - real time	23,00 €
Ricerca anticorpi anti Paramyxovirus aviario 2 (APMV2)	IHAPM2	Test di inibizione dell'emoagglutinazione	8,45 €
Malattia di Newcastle: anticorpi	IHANEW	Test di inibizione dell'emoagglutinazione	11,00 €
Influenza Aviaria (Alphainfluenzavirus): anticorpi	IHAINF	Test di inibizione dell'emoagglutinazione	8,45 €
Rabbia: agente eziologico	IFDRABB	Fluorescent antibody test FAT	15,00 €
Adenovirus bovino 3 (BAdV3): rilevazione DNA virale	PCRAD	Biologia molecolare: PCR - real time	11,50 €
Mixoma virus DNA ceppo vaccinale Borghi	PCRMXBV	Biologia molecolare: PCR	8,50 €
Cimurro: anticorpi IgM (Titolo)	ELCIMM	Immunoenzimatica: ELISA	7,00 €
Arterite Virale Equina: agente eziologico	PCREAV	Biologia molecolare: PCR	24,00 €
Ricerca RNA di virus della malattia emorragica epizootica	PCREME	Biologia molecolare: PCR - real time	26,00 €
Rinotracheite infettiva del bovino (IBR): anticorpi totali	EIBRTNA	Immunoenzimatica: ELISA	1,00 €
Ectima contagioso: rilevazione DNA virale	PCRECTV	Biologia molecolare: PCR	16,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **VIROLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Malattia emorragica virale del coniglio (MEV) e Sindrome della lepre bruna (EBHS): antigene - [Sindrome della lepre bruna]	ELEBHS	Immunoenzimatica: ELISA	9,00 €
Afta Epizootica sierotipo O: ricerca anticorpi	ELAF0	Immunoenzimatica: ELISA	1,08 €
Afta Epizootica 3ABC: ricerca anticorpi (Protocollo CERVES)	ELAF3	Immunoenzimatica: ELISA	1,08 €
Afta epizootica sierotipo Asia 1 - Protocollo CERVES IZSLER	ELAFAS1	Immunoenzimatica: ELISA	1,08 €
Sindrome della lepre bruna (EBHS): anticorpi - [soglia positività titolo anticorpale: 10]	ELEBHAC	Immunoenzimatica: ELISA	8,00 €
Anemia infettiva equina: anticorpi	ELAIEI3	Immunoenzimatica: ELISA	4,02 €
Identificazione di Cyprinid Herpesvirus-2	PCRCYPR	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Immunodeficienza felina (FIV): ricerca anticorpi	ICFIV	Immunocromatografico/snap	7,00 €
Malattia di Aujeszky (PRV): anticorpi anti glicoproteina gB - kit COMMERCIALE	ELAUJ2	Immunoenzimatica: ELISA competitivo	1,70 €
Eel virus European X (EVEX): rilevazione DNA	PCREVEX	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Malattia di Aujeszky (PRV): anticorpi anti glicoproteina gB	ELAUJTO	Immunoenzimatica: ELISA	3,50 €
Herpes virus bovino tipo 4 (BHV4): anticorpi	ELBHV	Immunoenzimatica: ELISA	8,00 €
Cimurro: anticorpi IgG (Titolo)	ELCIMG	Immunoenzimatica: ELISA	6,00 €
Blue tongue: anticorpi	ELBLU	Immunoenzimatica: ELISA competitivo	1,00 €
Visna-Maedi / CAEV degli ovicapri	ELCAEV	Immunoenzimatica: ELISA	3,00 €
Diarrea virale del bovino (BVD): glicoproteina virale Erns	ELBVDVO	Immunoenzimatica: ELISA	6,50 €
Diarrea virale del bovino (BVD) glicoproteina virale Erns	ELBVDV3	Immunoenzimatica: ELISA	6,50 €
Diarrea virale bovina: antigeni	ELBVDV2	Immunoenzimatica: ELISA	6,50 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE SANITA' ANIMALE

AMBITO VIROLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Diarrea virale del bovino (BVD): anticorpi Glicoproteina P80 del virus BVD	ELBVD	Immunoenzimatica: ELISA	1,80 €
Blue tongue: anticorpi	ELBLUC	Immunoenzimatica: ELISA competitivo	5,00 €
Blue tongue (Febbre catarrale): anticorpi	ELBLUNA	Immunoenzimatica: ELISA	0,80 €
Malattia di Aujeszky: anticorpi anti glicoproteina gE	ELAUJ1	Immunoenzimatica: ELISA	1,00 €
Gamma Herpes virus	PCRGHV	Biologia molecolare: sequenziamento	37,00 €
Psittacidi Herpesvirus-1	PCRHV1P	Biologia molecolare: PCR - real time	22,00 €
Diarrea virale del bovino (BVD): rivelazione RNA virale	PCRBVD	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Diarrea virale del bovino (BVD): rivelazione RNA virale	PCRBVDV	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Parvovirus del cane: ricerca antigene	ICPAAG	Immunocromatografico/snap	10,00 €
Necrosi ematopoietica infettiva IHN: rivelazione RNA	PCRHINV	Biologia molecolare: PCR	27,00 €
Canine Adenovirus tipo 1 e tipo2: rivelazione DNA	PCRCAV	Biologia molecolare: PCR	14,00 €
Leucosi felina (FeLV): ricerca antigene	ICFELV	Immunocromatografico/snap	7,00 €
Coronavirus felini (FcoV): ricerca anticorpi	ICFCOV	Immunocromatografico/snap	7,00 €
Capripoxvirus ovis caprini: rilevazione DNA virale	PCRCAPO	Biologia molecolare: PCR - real time	13,00 €
Epatite E (HEV): rilevazione RNA	PCRHEV	Biologia molecolare: PCR - real time	32,00 €
Ricerca di RNA virale: virus dell'Epatite C (HCV) nei primati	PCRHCV	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Distempervirus canino / One step	PCRDV	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Ricerca di CEV VIRUS nei cipridi	PCRCEV	Biologia molecolare: PCR	19,50 €
Coronavirus canino / One step	PCRCV	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Chikungunya virus	PCRCHIV	Biologia molecolare: PCR - real time	190,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **VIROLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Circovirus tipo II	PCRCIRV	Biologia molecolare: PCR	11,00 €
Circovirus in Psittacidi	PCRCIV	Biologia molecolare: PCR - real time	22,00 €
Coronavirus bovino: rilevazione RNA virale	PCRCOB	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Coronavirus felino: rilevazione RNA virale	PCRCOF	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Coronavirus suino: rilevazione RNA virale	PCRCOS	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Virus della peritonite infettiva del felino: RNA virale	PCRFIGP	Biologia molecolare: PCR - real time	21,00 €
Herpesvirus felino (FHV): rilevazione DNA	PCRFBHV	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Coronavirus: RNA virale	PCRICOV	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Ferlavirus: RNA virale	PCRFERL	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Calicivirus felino (FCV): rilevazione RNA	PCRFCV	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Blue tongue: agente eziologico	PCRBTV2	Biologia molecolare: PCR - real time	6,00 €
PAN - HANTAVIRUS: RNA virale in matrici di origine animale	PCRHBANT	Biologia molecolare: PCR - real time	27,00 €
Virus dell'Influenza aviare di tipo A: RNA (gene M: M25-F/M124-R)	RTINFAV	Biologia molecolare: PCR - real time	28,62 €
Laringotracheite aviaria: DNA virale	RTLTRA	Biologia molecolare: PCR - real time	32,00 €
Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi	ELIBRLT	Immunoenzimatica: ELISA	8,00 €
Kobuvirus (KBV): RNA	RTKBBV2	Biologia molecolare: PCR - real time	13,60 €
Virus dell'Influenza aviare di tipo A, sottotipo H7: RNA	RTINH7V	Biologia molecolare: PCR - real time	28,62 €
Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi anti gE	ELIBRNA	Immunoenzimatica: ELISA	1,00 €
Virus dell'Influenza aviare di tipo A, sottotipo H5: RNA	RTINH5V	Biologia molecolare: PCR - real time	28,62 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **VIROLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Immunodeficienza felina (FIV): rivelazione acido nucleico	RPCRFIV	Biologia molecolare: PCR - real time	50,00 €
Herpes virus canino (CHV): rilevazione DNA	RPCRCHV	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi anti gB	ELIBRGB	Immunoenzimatica: ELISA	2,00 €
Virus del genere Flavivirus: RNA	RTFLAV	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Encefalomiocardite del suino: rivelazione di RNA virale	RTEMCV	Biologia molecolare: PCR - real time	14,40 €
Arterite Virale Equina: anticorpi	SNEAV	Virus neutralizzazione	11,00 €
Rinopolmonite Equina (Varicellovirus equidalpha 1 EHV1): anticorpi	SNEHV1	Virus neutralizzazione o sieroneutralizzazione	11,00 €
Rinopolmonite equina (EHV1- EHV4): rivelazione DNA virale	RPCREHV	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Virus Rinopolmonite Equina: anticorpi EHV4	SNEHV4	Virus neutralizzazione o sieroneutralizzazione	11,00 €
Esame virologico dei pesci: isolamento su colture cellulari	VIRITNA	Coltura cellulare	40,00 €
Influenza virus A: RNA virale	RTINFEQ	Biologia molecolare: PCR - real time	19,00 €
Parainfluenza 3 del bovino: anticorpi	ELPI3	Immunoenzimatica: ELISA	8,00 €
Tipizzazione molecolare di virus Epatite E (HEV)	SEQHEV	Biologia molecolare: sequenziamento	30,00 €
Herpesvirus in animali esotici	SEQHVES	Biologia molecolare: sequenziamento	22,00 €
Inclusion Body Disease in animali esotici	SEQIBES	Biologia molecolare: sequenziamento	27,50 €
Setticemia emorragica virale (VHS): rilevazione RNA virale	PCRVHSV	Biologia molecolare: PCR	30,50 €
Sindrome Respiratoria e Riproduttiva del Suino (PRRS): anticorpi	ELPRRS	Immunoenzimatica: ELISA	5,00 €
Border Disease: anticorpi	ELPOV	Immunoenzimatica: ELISA	3,33 €
Influenza virus A: ricerca anticorpi	ELINFEQ	Immunoenzimatica: ELISA	4,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **VIROLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Malattia emorragica del coniglio (MEV-RHDV) virus classico (wild type) - variante A - FRA 10: rivelazione RNA virale	RTMEV	Biologia molecolare: PCR - real time	14,00 €
Malattia di Aujeszky: anticorpi	SNAUJ	Virus neutralizzazione o sieroneutralizzazione	11,00 €
Herpes virus caprino (CPHV1): anticorpi	SNCPHV	Virus neutralizzazione o sieroneutralizzazione	46,65 €
Virus Usutu: RNA virale	RTUSUVC	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Influenza suina gene M: RNA virale	RRTINS	Biologia molecolare: PCR - real time	27,50 €
Rinotracheite infettiva del bovino (IBR): anticorpi anti glicoproteina gB	ELIBRB	Immunoenzimatica: ELISA	2,00 €
Peste Suina Africana: agente eziologico	RTPSA	Biologia molecolare: PCR - real time	22,00 €
Malattia emorragica del coniglio (MEV-RHDV) virus wild type: rilevazione RNA virale	RTMEVWT	Biologia molecolare: PCR - real time	14,00 €
Malattia emorragica del coniglio (MEV-RHDV) virus Francia 10: rivelazione RNA virale	RTMEVFR	Biologia molecolare: PCR - real time	14,00 €
Herpes canis: anticorpi	SNHEC	Virus neutralizzazione o sieroneutralizzazione	11,00 €
Ranavirus in animali esotici	SEQRVES	Biologia molecolare: sequenziamento	22,00 €
Rinotracheite infettiva del bovino (IBR): agente virale	TCIBR	Coltura cellulare	54,00 €
Tick-Borne Encephalitis virus: RNA	RRTTBEV	Biologia molecolare: PCR - real time	23,00 €
Ali deformi delle api: rilevazione RNA virale	RRTDWV	Biologia molecolare: PCR - real time	43,00 €
Virus di Schmallerberg: RNA	RRTSBV	Biologia molecolare: PCR - real time	40,00 €
Tipizzazione di specie Orthohantavirus PUUV / HTNV / SEOV / DOBV	RRTHATY	Biologia molecolare: PCR - real time	29,80 €
Lyssavirus: agente eziologico	TCRAB	Metodo colturale - ricerca	70,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **VIROLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Influenza Aviaria (Alphainfluenzavirus): agente eziologico	RRTIAV2	Biologia molecolare: PCR - real time	23,65 €
Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi totali	ELIBRTO	Immunoenzimatica: ELISA	1,00 €
Isolamento virologico su colture cellulari	TCISO	Coltura cellulare	54,00 €
Paralisi acuta delle api: rivelazione RNA virale	RRTABPV	Biologia molecolare: PCR - real time	43,00 €
Agente eziologico della Peste Suina Classica: rilevazione RNA	RRTPCSV	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Influenza aviaria gene M segmento 6: RNA virale	RRTINAV	Biologia molecolare: PCR - real time	28,62 €
Influenza aviaria sottotipo H5: RNA virale	RRTINH5	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Influenza aviaria sottotipo H7: RNA virale	RRTINH7	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Influenza aviaria sottotipo H9: RNA virale	RRTINH9	Biologia molecolare: PCR - real time	18,52 €
Nodavirus: rilevazione RNA virale	RRTNODV	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Paramyxovirus 1	RRTNEWV	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Lyssavirus: rilevazione	RRTRAB	Biologia molecolare: PCR - real time	45,00 €
Rinotracheite infettiva del bovino (IBR): anticorpi	SNIBRNA	Virus neutralizzazione o sieroneutralizzazione	3,00 €
Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi	SNIBRM	Virus neutralizzazione	3,00 €
Bronchite infettiva aviaria	RTBIAV	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Virus della West Nile e Usutu Virus	RRTWNUS	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Leucemia felina (FeLV): rivelazione DNA provirale	RPCRFLV	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Iridovirus degli storioni: DNA	RPCRIRV	Biologia molecolare: PCR - real time	19,00 €
Rinotracheite Infettiva Bovina: anticorpi totali	ELIBTLT	Immunoenzimatica: ELISA	8,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **VIROLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Virus del Nilo Occidentale WND lineage 2	RRTWNL2	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Cimurro (Distempervirus): RNA virale	RRTDV	Biologia molecolare: PCR - real time	18,00 €
Lumpy skin disease virus (LSDV): rivelazione DNA virale	RPCRLV	Biologia molecolare: PCR - real time	12,55 €
Paralisi cronica delle api: rilevazione RNA virale	RRTCBPV	Biologia molecolare: PCR - real time	43,00 €
Virus della West Nile Disease: differenziazione dei Lineage (CESME)	RRTWN3	Biologia molecolare: PCR - real time	32,00 €
Herpes virus ostrica (OsHV1): DNA	RPCROHV	Biologia molecolare: PCR - real time	22,00 €
Virus della West Nile Disease: RNA (3' non coding region) - (Protocollo Tang 2006)	RRTWN2	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Virus Respiratorio Sinciziale Bovino (VRSB): rivelazione di RNA virale	RRTVRSB	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Coronavirus bovino (BCoV), Cryptosporidium, Escherichia coli K99, Rotavirus	TETRAK	Immunoenzimatica: ELISA	7,00 €
Rinotracheite felina: anticorpi	SNRINFE	Virus neutralizzazione o sieroneutralizzazione	20,00 €
Circovirus: anticorpi [Valore soglia: diluizione 1/100]	ELPCV	Immunoenzimatica: ELISA	8,00 €
Virus del Nilo Occidentale WND lineage 1	RRTWNL1	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Simian T-cell lymphotropic virus (STLV)	PCRSTLV	Biologia molecolare: PCR	22,00 €
Sequenziamento del gene del virus del Cimurro (Distemper virus)	SEQCDV	Biologia molecolare: sequenziamento	99,60 €
Malattia emorragica epizootica del cervo: anticorpi	ELMEE	Immunoenzimatica: ELISA	2,35 €
Malattia emorragica virale del coniglio (MEV) e Sindrome della lepre bruna (EBHS): antigene - [Malattia emorragica virale del coniglio]	ELMEVAG	Immunoenzimatica: ELISA	9,00 €
Parvovirus del cane: anticorpi (Titolo)	ELPARC	Immunoenzimatica: ELISA	14,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **VIROLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Simian immunodeficiency virus (SIV)	PCRSIV	Biologia molecolare: PCR	27,50 €
Virus Respiratorio Sinciziale del bovino (VRSB): anticorpi	ELVRS	Immunoenzimatica: ELISA	8,00 €
Simian Type D Retrovirus (SRV)	PCRSRV	Biologia molecolare: PCR	27,50 €
Identificazione Papillomavirus ovino tipo 3 (OaPV3)	PCRPV3	Biologia molecolare: PCR	9,00 €
Malattia Vescicolare Suina: anticorpi	ELMVS	Immunoenzimatica: ELISA	0,80 €
Canine Parvovirus 2 (CPV2): Identificazione genotipica della variante di CPV2 mediante analisi di sequenza del gene VP2 (aa 426 - 555)	SEQCPV2	Biologia molecolare: sequenziamento	69,00 €
Canine Parvovirus 2 (CPV2): Identificazione genotipica della variante vaccinale / di campo mediante amplificazione e analisi di sequenza del gene VP2 (aa 297)	SEQCPVV	Biologia molecolare: sequenziamento	69,00 €
Tilapia Lake Virus (TiLV) in pesci	PCRTIL	Biologia molecolare: PCR	22,00 €
West Nile Disease: ricerca anticorpi (IgG) da siero	ELWNG	Immunoenzimatica: ELISA	10,00 €
West Nile Disease: ricerca anticorpi (IgM) da siero	ELWN	Immunoenzimatica: ELISA	8,00 €
Virus della Necrosi Ematopoietica Infettiva Virale (IHNV): agente eziologico, Virus della Setticiemia Emorragica Virale (VHS): agente eziologico	VIRITT	Metodo colturale - ricerca	40,00 €
Paramyxovirinae: RNA virale	PCRPMV	Biologia molecolare: PCR - real time	36,00 €
Nidovirus in ofidi	PCRNID	Biologia molecolare: PCR	22,00 €
Panleucopenia Felina (FPL): rilevazione DNA virale	PCR PAN	Biologia molecolare: PCR - real time	11,00 €
Leucosi Bovina Enzoitica: anticorpi	ELLBE	Immunoenzimatica: ELISA	1,11 €
PAN - CORONAVIRUS: RNA virale in matrici biologiche di origine animale	PCR PAN C	Biologia molecolare: PCR - real time	21,00 €
Papillomavirus cetacei - GENE E	PCR PAV	Biologia molecolare: PCR	10,00 €
Papilloma virus	PCR PBV	Biologia molecolare: PCR	15,00 €



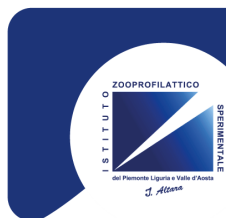
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **VIROLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Leucosi bovina enzootica: anticorpi	ELLBES	Immunoenzimatica: ELISA	1,10 €
Parainfluenza 3 (PI3): rivelazione RNA virale	PCRPI3	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Poxvirus: rivelazione di DNA	PCRPIXV	Biologia molecolare: PCR	14,00 €
Ricerca di poxvirus in gasteropodi terrestri	PCRPOX	Biologia molecolare: PCR	15,00 €
Parvovirus suino (PPV): rilevazione DNA virale	PCRPPV	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Sindrome respiratoria e riproduttiva del suino	PCRPRRS	Biologia molecolare: PCR - real time	16,00 €
Psittacine Adenovirus	PCRPSAV	Biologia molecolare: PCR - real time	22,00 €
Parvovirus canino di tipo 2	PCRPV	Biologia molecolare: PCR	13,00 €
Lentivirus dei piccoli ruminanti (SRLV): rivelazione DNA virale	PCRSRLV	Biologia molecolare: PCR	20,00 €
Tipizzazione molecolare di Pestivirus	SEQBVDV	Biologia molecolare: sequenziamento	81,00 €
Dolphin morbillivirus	SEQDMV	Biologia molecolare: PCR - real time	103,00 €
Rinotracheite infettiva del bovino (IBR): anticorpi gE	ELRTIGE	Immunoenzimatica: ELISA	1,00 €
Rinotracheite infettiva del bovino (IBR): anticorpi gB	ELRTIGB	Immunoenzimatica: ELISA	2,00 €
Schmallenberg virus: ricerca anticorpi in ruminanti	ELSB	Immunoenzimatica: ELISA	5,00 €
Ricerca toscana virus	PCRTVI	Biologia molecolare: PCR - real time	190,00 €
Influenza suina tipo A: anticorpi	ELINSA	Immunoenzimatica: ELISA	4,00 €
Virus Epatite B (HBV) in primati	SEQHBVP	Biologia molecolare: sequenziamento	30,00 €
Peste Suina Classica: anticorpi	ELPSCPG	Immunoenzimatica: ELISA	3,00 €
Influenza Aviaria (Alphainfluenzavirus): anticorpi	ELISSV	Immunoenzimatica: ELISA	6,29 €



SETTORE

SANITA' ANIMALE

AMBITO

BIOCHIMICA CLINICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Esame chimico - clinico: Creatinfosfochinasi	CPK	Colorimetrica	1,20 €
Esame chimico - clinico: Urea	UR	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: Gammaglutamiltransferasi	GGT	Colorimetrica	1,00 €
Ricerca della Proteina C Reattiva (CRP)	ELCRP	Immunoenzimatica: ELISA	6,35 €
Esame chimico - clinico: Transaminasi Glutammico-Ossalacetica	GOT	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: Glucosio	GLUC	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: Proteine totali	PRTOT	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico- clinico: Fosfatasi alcalina	ALP	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: Colesterolo totale	COLES	Colorimetrica	1,00 €
Immunoglobulina IgA in siero e plasma	ELIIGA	Immunoenzimatica: ELISA	6,20 €
Esame chimico - clinico: Magnesio ematico	MG	Colorimetrica	1,00 €
Interleuchina 1β	ELIL1BB	Immunoenzimatica: ELISA	9,20 €
Interleuchina 6	ELIL6B	Immunoenzimatica: ELISA	6,00 €
Esame chimico - clinico: Acidi biliari	ACBIL	Colorimetrica	2,90 €
Ceruloplasmina	ELCER	Immunoenzimatica: ELISA	6,20 €
Cloro ematico	CL	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: Transaminasi Glutammico-Piruvica	GPT	Colorimetrica	1,00 €
Interleuchina 8	ELIL8	Immunoenzimatica: ELISA	4,00 €
Esame chimico - clinico: Acido Urico	ACU	Colorimetrica	1,00 €
Interleuchina 10	ELIL10	Immunoenzimatica: ELISA	4,00 €
Complemento emolitico: Titolazione	CH	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: Acidi grassi esterificati	NEFA	Colorimetrica	2,50 €
Fibrinogeno (FB)	ELFB	Immunoenzimatica: ELISA	4,00 €
Esame chimico - clinico: PAO - determinazione della barriera antiossidante	PAO	Colorimetrica	6,30 €
Esame chimico - clinico: Fosforo ematico	P	Colorimetrica	1,00 €
Vasopressina	VASO	Immunoenzimatica: ELISA	0,35 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE SANITA' ANIMALE

AMBITO BIOCHIMICA CLINICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Interleuchina 12	ELIL12	Immunoenzimatica: ELISA	7,50 €
Ossitocina	OSSI	Immunoenzimatica: ELISA	0,35 €
Aptoglobina	APTG	Colorimetrica	4,00 €
Emoglobina	HB	Colorimetrica	3,00 €
Esame chimico - clinico: Lattato deidrogenasi	LDH	Colorimetrica	1,00 €
Alfa-amilasi salivare	AMILAA	Immunoenzimatica: ELISA	0,35 €
Esame chimico - clinico: Trigliceridi	TRIGL	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: Calcio	CA	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: d-ROMs determinazione dei metaboliti reattivi all'ossigeno	ROMS	Colorimetrica	6,30 €
Esame chimico - clinico: Azoto Ureico	BUN	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: Ferro ematico	FEE	Colorimetrica	3,00 €
Esame chimico - clinico: Creatinina	CREAT	Colorimetrica	1,00 €
Cortisolo	CSOLO	Immunoenzimatica: ELISA	0,35 €
Esame chimico - clinico: Alfa amilasi	AMI	Colorimetrica	1,50 €
Sieroamiloide (SAA)	ELSAA	Immunoenzimatica: ELISA	4,00 €
Esame chimico - clinico: Lipasi	LIP	Colorimetrica	4,00 €
Esame Emocromocitometrico	EMOC	Citometria di flusso	3,50 €
Determinazione gamma interferon: immunità	ELTBC2	Immunoenzimatica: ELISA	5,00 €
Determinazione tumor necrosis factor a bovina (TNFa)	ELTUNE	Immunoenzimatica: ELISA	7,50 €
Esame chimico - clinico: Bilirubina totale	BILT	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: β - Idrossibutirrato	BHBA	Colorimetrica	2,10 €
Interleuchina 1 alfa	ELIL1A	Immunoenzimatica: ELISA	4,00 €
Battericidia sierica	BCDS	Metodo colturale + test biochimici	1,30 €
Lisozima nel siero: Titolazione	LIZ	Immunodiffusione: AGID	1,50 €
Esame chimico - clinico: Albumina	ALB	Colorimetrica	1,00 €
Esame chimico - clinico: Proteine urinari	PRURI	Colorimetrica	1,85 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **SANITA' ANIMALE**

AMBITO **NECROSCOPIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Esame anatomopatologico	ANAPITT	Esame visivo	7,00 €
Esame anatomopatologico	ANAPITA	Esame visivo	10,00 €
Esame Anatomo-Patologico	ANAPA	Esame visivo	12,00 €
Esame necroscopico fauna selvatica	SELNE	Esame visivo	98,00 €
Esame necroscopico su animali da affezione di piccola taglia	ESNEPA	Esame visivo	40,00 €
Esame necroscopico su animali di media taglia	ESNEM	Esame visivo	40,00 €
Esame necroscopico su animali da affezione di media taglia	ESNEMA	Esame visivo	50,00 €
Esame necroscopico su animali di grossa taglia	ESNEG	Esame visivo	75,00 €
Esame necroscopico su animali di piccola taglia	ESNEP	Esame visivo	15,00 €
Esame necroscopico su feto	ESNEFE	Esame visivo	40,00 €
Esame necroscopico su animali da affezione di grossa taglia	ESNEGA	Esame visivo	90,00 €

AMBITO **VISUAL**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Cellule ematiche: Conta differenziale	EMOCCD	Microscopia ottica	10,50 €
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): PrPSc / Test Rapido	TSEAG	Immunoenzimatica: ELISA	10,00 €
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): PrPSc / Test Rapido	TSEAGT	Immunoenzimatica: ELISA	12,00 €
Purificazione e concentrazione delle IgG nel latte di ruminanti	PIGLT	Precipitazione	7,00 €
Identificazione pollinica: Melissopalinoologia	IDMEL	Microscopia ottica	48,00 €
Analisi del gene della proteina prionica ovina ai codoni 136, 154, 171 (combinazione degli alleli del gene per la PRP ovina)	GENOVRT	Biologia molecolare: PCR - real time	20,00 €
Encefalopatia spongiforme bovina (BSE): agente eziologico	WBES	Immunoblotting test (IBT)	96,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SANITA' ANIMALE

AMBITO

VISUAL

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Analisi del gene della proteina prionica ovina e caprina ai codoni 136, 141, 154, 171, 222 (combinazione degli alleli del gene per la PRP ovina e caprina)	GENOVSE	Biologia molecolare: sequenziamento	32,00 €
Encefalopatia Spongiforme Trasmissibile (EST) - Scrapie: agente eziologico	WBSCR	Immunoblotting test (IBT)	88,00 €
Ricerca di target molecolari mediante digital droplet PCR	PCRDD	Biologia molecolare: PCR - real time	66,00 €
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): PrPSc/Test Rapido	BPRIO	Immunoenzimatica: ELISA	9,00 €
DNA: estrazione	EDNA	Estrazione	27,00 €
Ricerca e differenziazione di BTV e EHDV in Culicoides	RTBTEHD	Biologia molecolare: PCR - real time	27,00 €
Analisi di sequenza nucleotidica	ABSN	Biologia molecolare: sequenziamento	43,00 €
Encefalopatia spongiforme bovina (BSE): agente eziologico	TESEEWB	Immunoblotting test (IBT)	109,60 €
Encefalopatia Spongiforme Trasmissibile (EST) - Scrapie: agente eziologico	TESEEWS	Immunoblotting test (IBT)	123,00 €
Costituenti di origine animale in matrici diverse dai mangimi	ESMIDIV	Microscopia ottica	39,50 €
Encefalopatia spongiforme felina (FSE)	WBFSE	Immunoblotting test (IBT)	90,00 €
Malattia del Deperimento Cronico del Cervo (CWD): PrPSc	TSECAG	Immunoenzimatica: ELISA	12,20 €
Analisi del gene della proteina prionica caprina al codone 222 (combinazione degli alleli del gene per la PRP caprina)	GENOV2	Biologia molecolare: PCR - real time	10,00 €
Sequenziamento genico per conferma PCR diagnostica	SEQDC	Biologia molecolare: sequenziamento	35,00 €
Malattia del deperimento cronico del cervo (CWD) in sistema nervoso centrale e linfatico di cervidi	WBPRPC	Immunoblotting test (IBT)	88,17 €
Encefalopatie Spongiformi Trasmissibili (EST): PrPSc/Test Rapido	TESEEM	Immunoenzimatica: ELISA	11,00 €
Target molecolari / Analisi di sequenziamento	SEQTM	Biologia molecolare: sequenziamento	65,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE SANITA' ANIMALE

AMBITO IDENTIFICAZIONE SPECIE

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
DNA di origine bovina	PCRDNA	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Identificazione di specie	IDE	Esame visivo + Microscopia ottica	12,50 €
Identificazione specie animali	GENSPA	Biologia molecolare: sequenziamento	35,00 €
Analisi di microsatelliti nei suini per analisi di parentela e/o individuo	GENSUP	Biologia molecolare: sequenziamento	45,00 €
Culicoides spp: Analisi delle catture di insetti	IDCU	Esame visivo + Microscopia ottica	12,50 €
Metabarcoding 16S rDNA	NGSR16S	Biologia molecolare: sequenziamento	92,00 €
Identificazione di specie suino domestico e cinghiale	GENCISU	Biologia molecolare: PCR	35,00 €
Sorghum Halepense	PCRHAL	Biologia molecolare: PCR	30,00 €
Identificazione specie ittica	IDITT	Esame visivo	3,50 €
Analisi di microsatelliti ovini	GENOVI	Biologia molecolare: sequenziamento	45,00 €

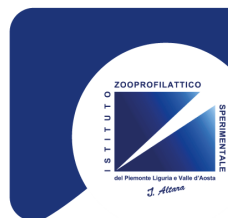
AMBITO ESAMI ISPETTIVI

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Esame clinico	ESCLI	Esame visivo	20,00 €
Esche e bocconi: esame ispettivo	EBISP	Esame visivo	5,00 €

SETTORE SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Ceppo emetico	BCERT	Biologia molecolare: PCR - real time	36,00 €
Esame batteriologico	BATT2	Metodo colturale + test biochimici	20,00 €
Listeria spp, Staphylococcus spp	BATT4	Test biochimico	34,50 €
Identificazione	BATT7	MALDI-TOF	17,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Enterotossine stafilococciche da seg a sej, sep	TSG2PCR	Biologia molecolare: PCR	34,50 €
Enterobatteriacee, Escherichia coli, Salmonella spp	BATT8	Test biochimico	34,50 €
Enterotossine stafilococciche da sea a see, ser	TSG1PCR	Biologia molecolare: PCR	34,50 €
Brucella spp	BRC	Metodo colturale - ricerca	15,00 €
Geni di resistenza ai β - lattamici TEM, CTX-M, SHV, OXA	BLPCR1	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Clostridi produttori di tossine botuliniche	BOTPCR2	Biologia molecolare: PCR - real time	71,00 €
Clostridi produttori di tossine botuliniche e Tossine botuliniche A, B, C, D, E, F	BOTCN	Metodo colturale - ricerca	34,00 €
Esame batteriologico: isolamento	BATT	Metodo colturale + test biochimici	7,00 €
Clostridi produttori di tossine botuliniche	BOTPCR	Biologia molecolare: PCR - real time	71,00 €
Vibrio spp potenzialmente enteropatogeno: Vibrio cholerae	VCISO	Metodo colturale + test biochimici	49,00 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetA(P) tetQ tetX	TRPCR4	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Clostridi produttori di tossine botuliniche e Tossine botuliniche A, B, E, F	BOTC	Metodo colturale - ricerca	34,00 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetK tetL tetM tetO tetS	TRPCR3	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetA tetE tetG	TRPCR2	Biologia molecolare: PCR	9,50 €
Clostridium spp solfito riduttori	ANAESR	Metodo colturale-conta	16,00 €
Enterotossine stafilococciche A, B, C, D, E	ELFTST	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	39,50 €
Yersinia enterocolitica patogena	YERSEN	Metodo colturale - ricerca	41,00 €
Resistenza multipla agli antibiotici: caratterizzazione genotipica per presenza di Integrase 1 e 2 in ceppi batterici isolati	ABRMPCR	Biologia molecolare: PCR	18,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Yersinia enterocolitica patogena	YERSCON	Metodo colturale - ricerca	80,30 €
Antibiogramma test di diffusione su dischetto di agar	ABSEN	Metodo colturale - esame visivo	10,00 €
Antibiogramma germi ambientali	ABAMB	Metodo colturale - esame visivo	10,00 €
Antibiogramma microdiluizione in piastra [mg/L]	ABVTE2	Microdiluizione in brodo (MIC)	25,50 €
Yersinia enterocolitica patogena	YERSBT	Metodo colturale - ricerca	72,00 €
Bacillus cereus presuntivo	BACER	Metodo colturale-conta	19,00 €
Identificazione	IDML	MALDI-TOF	17,00 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetB tetC tetD	TRPCR1	Biologia molecolare: PCR	9,50 €
Clostridium spp solfito riduttori	ANAESRC	Metodo colturale-conta	14,20 €
Vibrio vulnificus	VVISOC	Test biochimico	46,40 €
Vibrio spp potenzialmente enteropatogeno: Vibrio vulnificus	VVISO	Metodo colturale + test biochimici	49,00 €
Vibrio parahaemolyticus	VPISOC	Test biochimico	46,40 €
Vibrio spp potenzialmente enteropatogeno: Vibrio parahaemolyticus	VPISO	Metodo colturale + test biochimici	49,00 €
Vibrio cholerae	VCISOC	Test biochimico	46,40 €
Lattococchi: numerazione a 30°C	LATC30	Metodo colturale-conta	17,00 €
Bacillus cereus presuntivo	BACECON	Metodo colturale-conta	5,70 €
Yersinia enterocolitica da campioni biologici: DNA batterico	YEBPCR	Biologia molecolare: PCR - real time	11,00 €
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi: Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26	STECISO	Biologia molecolare: PCR - real time	38,00 €
Determinazione della concentrazione inibente (MIC) in ceppi batterici	MICOLI	Microdiluizione in brodo (MIC)	25,50 €
Muffe in campioni ambientali: numerazione	MUFTA	Metodo colturale-conta	3,50 €
Tossina emetica di Bacillus cereus	TEBCPCR	Biologia molecolare: PCR	36,50 €
Stafilococchi coagulasi positivi (Staphylococcus aureus e altre specie)	STAFSA	Metodo colturale-conta	16,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Valutazione della stabilità delle conserve a 30°C per 21 giorni	STCON30	Metodo colturale - ricerca	18,50 €
Valutazione della stabilità delle conserve a 55°C per 7 giorni	STCON55	Metodo colturale - ricerca	20,50 €
Valutazione della stabilità delle conserve a temperatura ambiente per 21 giorni	STCONAM	Metodo colturale - ricerca	18,50 €
Lattobacilli: numerazione a 30°C	LATB30	Metodo colturale-conta	17,00 €
Identificazione di popolazione batterica / 16S	NGS16S	Biologia molecolare: sequenziamento	133,70 €
Yersinia spp	TIPYERE	Metodo colturale - ricerca	35,00 €
Valutazione challenge test	TCHAL	GIUDIZIO / PARERE	466,00 €
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi: Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26	STECIST	Biologia molecolare: PCR - real time	38,00 €
Identificazione di popolazione batterica / Shotgun	NGSSG	Biologia molecolare: sequenziamento	592,00 €
Sequenza genica	NGSSN	Biologia molecolare: sequenziamento	172,00 €
Sequenza genica.	NGSTAFA	Biologia molecolare: sequenziamento	196,50 €
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi: Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26	STECPAN	Biologia molecolare: PCR - real time	27,67 €
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi: Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26	STECSIE	Biologia molecolare: PCR - real time	38,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi: Escherichia coli geni di virulenza eae, stx1 e stx2, Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O121, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157:H7, Escherichia coli O	STECPCR	Biologia molecolare: PCR - real time	28,00 €
Gene cpe dell'enterotossina di Clostridium perfringens	TCLPPCR	Biologia molecolare: PCR	16,50 €
Listeria monocytogenes	LMISO	Metodo colturale-conta	20,00 €
Listeria monocytogenes	LMFSISC	Metodo colturale - ricerca	20,00 €
Lattobacilli: numerazione a 37°C	LATB37	Metodo colturale-conta	17,00 €
Escherichia coli produttori di Shigatossine (STEC) e sierogruppi: Escherichia coli O103, Escherichia coli O111, Escherichia coli O145, Escherichia coli O157, Escherichia coli O26	STECPAT	Biologia molecolare: PCR - real time	38,00 €
Lattococchi: numerazione a 37°C	LATC37	Metodo colturale-conta	17,00 €
Legionella pneumophila, Legionella spp	LEGA	Metodo colturale + MALDI - TOF	31,00 €
Lieviti, muffe	LIEMU	Metodo colturale-conta	18,00 €
Lieviti in tamponi ambientali: numerazione	LIEVTA	Metodo colturale-conta	3,50 €
Listeria monocytogenes, Listeria spp	LISTMT	MALDI-TOF	17,00 €
Salmonella spp	TIPSALM	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico	65,50 €
Listeria monocytogenes	LMFSIS	Metodo colturale - ricerca	36,72 €
Salmonella spp	TIPSALP	Siero-agglutinazione rapida con antigene batterico	62,90 €
Listeria monocytogenes	LMISOC	Metodo colturale-conta	29,65 €
Listeria monocytogenes	LMISOQC	Metodo colturale - ricerca	29,80 €
Listeria monocytogenes	LMISOQL	Metodo colturale - ricerca	13,50 €
Listeria monocytogenes	LMPCR2	Biologia molecolare: PCR - real time	23,00 €
Listeria monocytogenes	LMPCRA	Biologia molecolare: PCR - real time	26,00 €
Listeria monocytogenes	LMSIPCR	Biologia molecolare: PCR	42,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Listeria monocytogenes	LMSIRT	Biologia molecolare: PCR - real time	33,00 €
Identificazione genotipica di caratteri di resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati	TRPCR	Biologia molecolare: PCR	10,50 €
Listeria monocytogenes	LISTTA	Metodo colturale - ricerca	11,50 €
Identificazione genotipica di caratteri di resistenza ai Fluorochinoloni in ceppi batterici isolati	CHINPCR	Biologia molecolare: PCR	12,50 €
Geni (A, B, C, D, E, G, H, I, J, P, R) codificanti enterotossine stafilococciche	GENSTA3	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Campylobacter spp	CAMACON	Metodo colturale - ricerca	34,00 €
Enterobacteriaceae	ENTERCA	Metodo colturale-conta	11,50 €
Enterobacteriaceae	ENTERTA	Metodo colturale-conta	11,50 €
Enterobacteriaceae	ENTERTC	Metodo colturale-conta	14,40 €
Microrganismi a 30°C	CMT30	Metodo colturale-conta	16,00 €
Gene SUL responsabile resistenza sulfamidici	PCRSUL	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Campylobacter spp	CAMALTA	Metodo colturale - ricerca	18,00 €
Salmonella spp	ELFSACA	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	24,50 €
Microrganismi aerobi psicrofili: conta in alimenti (MFHPB-18 october 2001)	CMTPSI	Metodo colturale-conta	15,00 €
Coliformi	COTOT	Metodo colturale-conta	17,00 €
Geni (A, B, C, D, E, G, H, I, J, P, R) codificanti enterotossine stafilococciche	GENSTA1	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Coliformi	COTOTC	Metodo colturale-conta	9,50 €
Cronobacter spp	CRONMT	MALDI-TOF	17,00 €
Listeria monocytogenes	ELFLITA	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	23,50 €
Cronobacter spp	ESISOQC	Metodo colturale - ricerca	44,00 €
Salmonella spp	ELFSATA	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	23,50 €
Pseudomonas spp presunta	PSCAISC	Metodo colturale-conta	14,40 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Salmonella spp	ELFSALG	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	27,00 €
Campylobacter spp	CAMPYQC	Metodo colturale-conta	51,00 €
Identificazione genotipica di caratteri di resistenza alle Cefalosporine in ceppi batterici isolati	CFSPCR	Biologia molecolare: PCR	6,50 €
Microrganismi a 30°C	CMT30CA	Metodo colturale-conta	12,00 €
Salmonella spp	ELFSALT	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	25,00 €
Microrganismi a 30°C	CMT30T	Metodo colturale-conta	11,50 €
Mesofili aerobi a 30°C	CMT30T2	Metodo colturale-conta	7,50 €
Gene responsabile alla resistenza alla vancomicina	PCRVAN	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Microrganismi a 30°C	CMT30TA	Metodo colturale-conta	4,00 €
Campylobacter spp	CAMAID	Metodo colturale - ricerca	12,00 €
Campylobacter spp	CAMPYQN	Metodo colturale-conta	28,00 €
Pseudomonas spp presunta	PSCAISO	Metodo colturale-conta	17,00 €
Campylobacter spp	CAMPMT	MALDI-TOF	17,00 €
Campylobacter spp	CAMPCR2	Biologia molecolare: PCR - real time	28,00 €
Gene ERM responsabile resistenza eritromicina	PCRERM	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Salmonella spp	ELFSALM	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	26,00 €
Enterotossine stafilococciche A, B, C, D, E	ELTOST	Immunoenzimatica: ELISA	54,50 €
Enterobacteriaceae	ENTER	Metodo colturale-conta	22,00 €
Escherichia coli: caratterizzazione ceppi produttori tossine STA, STB, LT	PCRTEC	Biologia molecolare: PCR	25,00 €
Enterobacteriaceae	ENTERC	Metodo colturale-conta	14,40 €
Carica batterica totale	CMTLT	Citometria di flusso	2,70 €
Clostridium perfringens	CLPEQC	Metodo colturale-conta	53,00 €
Geni (A, B, C, D, E, G, H, I, J, P, R) codificanti enterotossine stafilococciche	GENSTA2	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Salmonella spp	SALISOT	Metodo colturale - ricerca	24,00 €
Escherichia coli O157 (incluso H7)	ECO157A	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	29,50 €
Salmonella spp	SALISTA	Metodo colturale - ricerca	21,00 €
Gene QNR responsabile resistenza chinoloni	PCRQNR	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Salmonella spp	SALMMT	MALDI-TOF	17,00 €
Salmonella Typhimurium e variante monofasica	SALMPCR	Biologia molecolare: PCR	23,00 €
Escherichia coli β -glucuronidasi positivi	ECOL	Metodo colturale-conta	15,00 €
Escherichia coli β -glucuronidasi positiva	ECMPNME	MPN - MUST PROBABLE NUMBER	23,00 €
Brucella spp	PCRBRSP	Biologia molecolare: PCR - real time	173,00 €
Salmonella spp	SALISOG	Metodo colturale - ricerca	24,00 €
Salmonella spp	SALPCRA	Biologia molecolare: PCR - real time	20,50 €
Brucella spp	PCRBRCS	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Caratterizzazione genetica di ceppi di salmonella mediante CRISPR PCR	SALPCRN	Biologia molecolare: PCR	35,50 €
Agenti patogeni alta diffusibilità: Brucella spp	PCRBR2	Biologia molecolare: PCR - real time	25,00 €
Brucella spp	PCRBR2	Biologia molecolare: PCR	26,00 €
Clostridium perfringens	CLPEQ	Metodo colturale-conta	16,00 €
Escherichia coli β -glucuronidasi + in tamponi ambientali: numerazione	ECOLTA	Metodo colturale-conta	10,50 €
Staphylococcus aureus: identificazione molecolare mediante rilevamento del gene nucA	PCRNUCA	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Salmonella spp	SALPCR2	Biologia molecolare: PCR - real time	23,00 €
Salmonella spp	SAFSISC	Metodo colturale + test biochimici	49,00 €
Esame batterioscopico - Colorazione di Gram	GRAM	Microscopia ottica	5,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

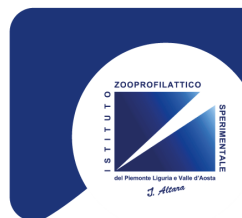
BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Isolati batterici mediante analisi con Microseq 500 del 16S rDNA	SEQ16SN	Biologia molecolare: sequenziamento	114,00 €
Cronobacter spp	ESISOQL	Metodo colturale - ricerca	21,50 €
Pseudomonas spp	PSISO	Metodo colturale-conta	18,00 €
Pseudomonas spp [Prove di conferma]	PSISOC	Metodo colturale-conta	14,40 €
Gene responsabile alla resistenza alla cabapenemici	PCRCAR	Biologia molecolare: PCR	36,70 €
Geni (A, B, C, D, E, G, H, I, J, P, R) codificanti enterotossine stafilococciche	GENSTA4	Biologia molecolare: PCR - real time	30,00 €
Salmonella spp	SALFSIS	Metodo colturale + test biochimici	23,00 €
Listeria monocytogenes	ELFLIST	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	26,00 €
Salmonella spp	SALICA	Metodo colturale - ricerca	17,00 €
Salmonella spp	SALICAC	Metodo colturale - ricerca	38,00 €
Campylobacter spp	ELFCAMP	Immunoenzimatica: ELFA-ricerca	25,00 €
Batteri lattici mesofili	CMLT30	Metodo colturale-conta	15,00 €
Salmonella spp	SALISO	Metodo colturale - ricerca	24,50 €
Salmonella spp	SALISOC	Metodo colturale - ricerca	38,00 €

AMBITO

CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Pesticidi	PESTV1	GC-MS/MS	144,00 €
Pesticidi	PESOA	GC-MS/MS	144,00 €
Pesticidi	PESSE2	LC-MS/MS	164,00 €
Pesticidi	PESSE	GC-MS/MS	144,00 €
Pesticidi	PESTV2	LC-MS/MS	164,00 €
Ricerca residui prodotti fitosanitari	PESTV1N	GC-MS/MS	144,00 €
Densità	PESPEC	Idrometria	5,50 €
Peptidi di ruminanti in mangimi, PAT e PETFOOD	PEPMAN	LC-MS/MS	140,85 €



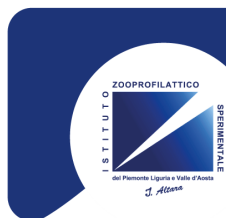
SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Allergene Senape	ELALLSP	Immunoenzimatica: ELISA	40,00 €
Etinil estradiolo	EE2MS	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Istamina	ISTAM	HPLC-UV-vis	31,00 €
Cloramfenicolo	CAFMIS	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Caffeina	CAFF	HPLC-UV-vis	56,00 €
Cloramfenicolo	CAF	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Robenidina	ROBEN	HPLC-UV-vis	56,00 €
Allergene Arachide	ELPA	Immunoenzimatica: ELISA	39,00 €
Biotossine marine PSP (Paralytic Shellfish Poison)	PSPQ	HPLC-FLD	49,00 €
Beta-lattoglobulina	ELALBLG	Immunoenzimatica: ELISA	33,00 €
Testosterone, Progesterone: Progesterone	PROGMS	LC-MS/MS	250,00 €
Allergene Uova (Proteine totali)	ELALLOV	Immunoenzimatica: ELISA	40,00 €
Ricerca residui prodotti fitosanitari	PESTV2N	LC-MS/MS	164,00 €
Arsenico inorganico	AS35	HPLC-ICP-MS - Cromatografia Liquida ad alte prestazioni accoppiata al Plasma Accoppiato Induttivamente accoppiato alla Spettrometria di Massa	67,00 €
Allergene Anacardo	ELPANA	Immunoenzimatica: ELISA	36,00 €
Glutine	ELGLUS	Immunoenzimatica: ELISA	32,50 €
Glutine da frumento, da segale, da orzo	ELGLUT	Immunoenzimatica: ELISA	32,50 €
Istamina	ISTAS	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
pH	PH	Potenziometria	7,50 €
Sostanze perfluoroalchiliche (PFAS)	PFAS	LC-MS/MS	250,00 €
Pesticidi	PESTV4	LC-MS/MS	164,00 €
Pesticidi	PESTV3	GC-MS/MS	144,00 €
Allergene Caseine	ELALLCA	Immunoenzimatica: ELISA	40,00 €
Aflatossina M1	AFLM1F	Immunoenzimatica: ELISA	22,00 €
Allergene tropomiosina	ALLTRO	Immunoenzimatica: ELISA	55,00 €
Allergeni Senape in alimenti	ALLSENA	Immunoenzimatica: ELISA	39,45 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Allergene pesce	ALLPE	Biologia molecolare: PCR - real time	40,00 €
Allergene nocciola	ALLNO	Biologia molecolare: PCR - real time	87,50 €
DNA di molluschi	ALLMPCR	Biologia molecolare: PCR - real time	71,50 €
Allergene lupino	ALLLUP	Biologia molecolare: PCR - real time	52,00 €
Lattosio	ALLLATA	Enzimatica-UV	27,00 €
Allergene Senape	PCRSEGN	Biologia molecolare: PCR - real time	44,00 €
Alluminio in alimenti ad uso umano e zootecnico	AL	ICP-MS	35,00 €
Fumonisin B1, Fumonisin B2	ELFUM	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Attività fosfatasi alcalina	ATFOSIL	Fluorimetria	10,50 €
Aflatossina M1	AFLM1LC	LC-MS/MS	98,00 €
Ferro	FE2	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	35,00 €
Aflatossina M1	AFLM1	Immunoenzimatica: ELISA	22,00 €
Aflatossina B1	AFLE	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Acetilammide	ACRIA	LC-MS/MS	76,00 €
Acido L-lattico nel latte	ACLAT	PHmetria differenziale	13,00 €
Allergene mandorla	PCRMAGN	Biologia molecolare: PCR - real time	44,00 €
Allergene Sedano	PCRSDGN	Biologia molecolare: PCR - real time	44,00 €
Beta-estradiolo (E2)	ESTRAMS	LC-MS/MS	250,00 €
Etichetta nutrizionale	ETINUC	Spettrofotometria NIR	26,00 €
Etichetta nutrizionale	ETINU	Spettrofotometria NIR	26,00 €
Zearalenone (ZEA)	ZEARE	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Zincobacitracina	ZIBE	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Aflatossina M1	AFMCON	HPLC-FLD	138,00 €
Attività fosfatasi alcalina	ATFOSMI	Fluorimetria	10,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Penicilline	PENMA	LC-MS/MS	130,00 €
Allergene Nocciola	ELPN	Immunoenzimatica: ELISA	40,00 €
Glutine da frumento, segale, orzo	ELGLUNA	Immunoenzimatica: ELISA	32,50 €
Glutine da frumento, da segale, da orzo	ELGLU	Immunoenzimatica: ELISA	35,50 €
Beta-agonisti (Bromobuterolo, Cimbutoero, Clenbuterolo, Maburerolo, Salbutamolo, Terbutalina)	BAGS	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Beta-agonisti	BAGO	LC-MS/MS	130,00 €
Attività dell'acqua (Aw)	AW		10,00 €
Avermectine.	AVERAUZ	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Coloranti vietati e metaboliti	VERDEM	LC-MS/MS	130,00 €
Virginiamicina	VIRE	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Proteina della soia	ELPSO	Immunoenzimatica: ELISA	41,00 €
Allergene noce macadamia, Allergene Noce pecan, Allergene Noce, Allergene Pistacchio	ALNOPCR	Biologia molecolare: PCR - real time	87,50 €
Attività fosfatasica alcalina	ATFOSML	Fluorimetria	11,00 €
Allergene soia	PCRSOGR	Biologia molecolare: PCR - real time	32,00 €
Attività fosfatasica alcalina	ATFOSLT	Fluorimetria	17,00 €
Attività fosfatasica alcalina	ATFOSIN	Fluorimetria	9,50 €
Tricoteceni tossina T-2 e HT-2	TRICOT	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Attività fosfatasica alcalina	ATFOSFO	Fluorimetria	20,00 €
Acido domoico (Amnesic Shellfish Poison ASP)	DOMO	HPLC-UV-vis	49,00 €
Arsenico inorganico	AS2	HPLC-ICP-MS - Cromatografia Liquida ad alte prestazioni accoppiata al Plasma Accoppiato Induttivamente accoppiato alla Spettrometria di Massa	67,00 €
Arsenico	ARSAA	GFAAS - Spettroscopia di Assorbimento Atomico con fornetto di grafite	35,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Arsenico	ARS2	GFAAS - Spettroscopia di Assorbimento Atomico con fornello di grafite	35,00 €
Fenicoli	FENMA	LC-MS/MS	130,00 €
Ferro, Manganese, Rame, Zinco: Ferro	FEAZO	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	35,00 €
Umidità	UMIDAUZ	Gravimetria	10,00 €
Agenti antitiroidei	ATIRU	LC-MS/MS	130,00 €
Antiparassitari	MULTAP	LC-MS/MS	130,00 €
Caseina	TECA	FTIR - Spettroscopia ad infrarossi a trasformata di Fourier	1,00 €
Cadmio	CD4	ICP-MS	35,00 €
Cadmio, Piombo: Cadmio	CD6	ICP-MS	35,00 €
Cadmio	CDAZO	GFAAS - Spettroscopia di Assorbimento Atomico con fornello di grafite	35,00 €
Cadmio, Piombo	CDPB	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	57,00 €
Tetraciclina	TCLMIS	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Emetico tossina (cereulide)	CER	LC-MS/MS	116,50 €
Cellule somatiche	TCSOM	Fluoro-optometria	2,00 €
Cellule somatiche	TCSOM2	Fluoro-optometria	2,00 €
Nichel	NI2	GFAAS - Spettroscopia di Assorbimento Atomico con fornello di grafite	35,00 €
Anabolizzanti	MULTAS	LC-MS/MS	130,00 €
Nichel	NI4	ICP-MS	35,00 €
Antibiotici	MULTAL	LC-MS/MS	130,00 €
Chinoloni	CHINOAZ	LC-MS/MS	130,00 €
Antibiotici	MULTAB	LC-MS/MS	130,00 €
Coccidiostatici	MULCO	LC-MS/MS	130,00 €
Carbadox, Olaquinox	CHOSAUZ	HPLC-UV-vis	56,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante l'uso di una cella, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% mediante riempimento degli articoli, Migrazione globale con isoottano ed etanolo al 95% per immersione totale, Migrazione gl	MOCA	Gravimetria	74,50 €
Sostanze inibenti: antibiotici	INIBLMR	Immunocromatografico/snap	11,00 €
Metaboliti dei nitrofurani	MNIFT	LC-MS/MS	130,00 €
Ferro, Manganese, Rame, Zinco: Manganese	MNAZO	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	35,00 €
Sostanze inibenti: antibiotici	INIBLT	Metodo colturale - esame visivo	1,50 €
Coccidiostatici	MULTCO	LC-MS/MS	130,00 €
Determinazione di PCB (18 congeneri)	PCB	GC/MS	122,00 €
Composti polari	IDFRI	Conduttimetria	5,50 €
Selenio	SEAZO	GFAAS - Spettroscopia di Assorbimento Atomico con fornello di grafite	35,00 €
Allergene Arachide	PCRARGN	Biologia molecolare: PCR - real time	34,00 €
Stagno	SN	GFAAS - Spettroscopia di Assorbimento Atomico con fornello di grafite	35,00 €
Mercurio	HG80	TDA-AAS - Spettroscopia di Assorbimento Atomico con Decomposizione Termica e amalgama	35,00 €
Mercurio	HG3	TDA-AAS - Spettroscopia di Assorbimento Atomico con Decomposizione Termica e amalgama	35,00 €
Triptonato di glicerolo (GTH)	GTHAUZ	GC/MS	90,00 €
Triptonato di glicerina	GTH	GC/MS	90,00 €
Solfiti	SOLFIA	IC - Cromatografia ionica	44,00 €
Sulfamidici	SULFMIS	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Policlorobifenili (NDL PCBs)	PCBPIT	GC/MS	122,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Antimicrobici	MULTMA	LC-MS/MS	130,00 €
Piombo	PBAZO	GFAAS - Spettroscopia di Assorbimento Atomico con fornello di grafite	35,00 €
Cadmio, Piombo: Piombo	PB6	ICP-MS	35,00 €
Piombo	PB4	ICP-MS	35,00 €
Piombo	PB2	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	35,00 €
Estradiolo, Progesterone, Testosterone	ORNAT	LC-MS/MS	130,00 €
Ocratossina A	OCRAE	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Sulfamidici	SULFMA	LC-MS/MS	130,00 €
Nitrati, Nitriti	NO2NO3A	IC - Cromatografia ionica	49,00 €
Nitroimidazoli e metaboliti	NITRO	LC-MS/MS	130,00 €
Clopidol, Nicarbazina: Nicarbazina	NICAR	HPLC-UV-vis	56,00 €
Ferro, Manganese, Rame, Zinco: Zinco	ZNAZO	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	35,00 €
Grasso, Lattosio, Proteine: Lattosio	TELAT	FTIR - Spettroscopia ad infrarossi a trasformata di Fourier	1,00 €
Luminescenza fotostimolata (PSL)	LUMFOT	Luminescenza fotostimolata	60,00 €
Determinazione di Idrocarburi policiclici aromatici [Screening]	IPOLA	HPLC-FLD	58,00 €
Tetracicline	TETAUZ	LC-MS/MS	130,00 €
Titanio	TITA	ICP-MS	35,00 €
Cobalto, Cromo, Molibdeno	CO3	ICP-MS	35,00 €
Punto di congelamento (indice crioscopico)	CONGLAT	Misura della temperatura	3,00 €
Conservanti	CONSE	HPLC-UV-vis	49,00 €
Macrolidi	MACAUZS	LC-MS/MS	130,00 €
Nitrofurani	FURA	LC-MS/MS	130,00 €
Rame	CU4	ICP-MS	35,00 €
Ferro, Manganese, Rame, Zinco: Rame	CUAZO	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	35,00 €
Deossinivalenolo (DON)	DONE	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Lincosamidi	LINCOMA	LC-MS/MS	130,00 €
Conta differenziale cellule somatiche	DSCC	Fluoro-optometria	1,80 €
Acido Okadaico e derivati totali, Azaspiracidi totali, Yessotossine totali	DSPQ	LC-MS/MS	100,00 €
Anioni: Fluoruri	FLUOAUZ	Potenziometria	26,50 €
Edulcoranti	E950951	HPLC-UV-vis	49,00 €
Lantanidi	LANTA	ICP-MS	65,83 €
Corticosteroidi (betametasone, desametasone e flumetasone)	CORTENA	Immunoenzimatica: ELISA	34,00 €
Teobromina	TEOBRO	HPLC-UV-vis	56,00 €
Grasso, Lattosio, Proteine: Grasso	TENGR	FTIR - Spettroscopia ad infrarossi a trasformata di Fourier	1,00 €
Grasso, Lattosio, Proteine: Proteine	TENPR	FTIR - Spettroscopia ad infrarossi a trasformata di Fourier	1,00 €
Grasso, Lattosio, Proteine: Proteine	TENPR2	FTIR - Spettroscopia ad infrarossi a trasformata di Fourier	1,00 €
Macrolidi	MACLAT	Immunocromatografico/snap	6,50 €
Metilmercurio in prodotti ittici	MHGAL	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	67,00 €
Testosterone, Progesterone: Testosterone	TESTMS	LC-MS/MS	250,00 €
Clopidol, Nicarbazina: Clopidol	MCPAUZ	HPLC-UV-vis	56,00 €
Tenore del residuo secco magro nel latte	MATSE	Calcolo	2,00 €

AMBITO

ISTOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Identificazione corpi estranei in alimenti	IDALI	Microscopia ottica	32,00 €
Alterazioni microscopiche da congelamento - Verifica abbattimento termico nel pesce da consumarsi crudo	ISTCONN	Microscopia ottica	25,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

ISTOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Alterazioni microscopiche da congelamento - Verifica dello stato di freschezza del pesce da consumarsi previa cottura	ISTFREN	Microscopia ottica	25,00 €
Alterazioni microscopiche da congelamento	ISTCONG	Microscopia ottica	25,00 €
Alterazioni microscopiche da congelamento di muscolo di avicoli	ISTCONA	Microscopia ottica	29,00 €

AMBITO

PARASSITOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Ricerca e tipizzazione Sarcocisti	SEQSAR	Biologia molecolare: sequenziamento	22,00 €
Larve di Trichinella spp	TRIC3	Microscopia ottica	5,00 €
Larve di Trichinella spp	TRIC2	Microscopia ottica	5,00 €
Ricerca e tipizzazione di DNA di Echinococcus granulosus	PCREG	Biologia molecolare: PCR	14,00 €
Larve di Trichinella spp	TRIC4	Microscopia ottica	5,00 €
Opisthorchis felinus: identificazione di specie	OPSPPCR	Biologia molecolare: sequenziamento	15,80 €
Echinococcus spp in campioni biologici	RPCRESP	Biologia molecolare: PCR - real time	10,00 €
Identificazione di Marteilia refringens in molluschi bivalvi	MARTPCR	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Identificazione genotipica di specie fungine mediante analisi con Microseq D2 LSUrDNA fungal sequencing kit	SEQFU	Biologia molecolare: sequenziamento	115,00 €
Larve di Trichinella spp	TRICAGG	Microscopia ottica	1,00 €
Larve di Trichinella spp	TRIC	Microscopia ottica	5,00 €
Anisakidae: Esame parassitologico	ANISA	Microscopia ottica	20,00 €
Larve di Trichinella spp	TRICAG2	Microscopia ottica	1,00 €
Larve di Anisakidae	ANISL	Esame visivo	9,50 €
Larve di Anisakis	ANISLD	Microscopia ottica	13,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

PARASSITOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
DNA di Acheta domesticus, DNA di Alphitobius diaperinus, DNA di Locusta migratoria migratorioides, DNA di Tenebrio molitor	INSPCR	Biologia molecolare: PCR	50,00 €
Anisakis	ANSPPCR	Biologia molecolare: PCR	85,00 €

AMBITO

VIROLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Virus di Epatite A	RRTHAV2	Biologia molecolare: PCR - real time	32,00 €
Virus Epatite B (HBV) in primati	SEQHBVP	Biologia molecolare: sequenziamento	30,00 €
Norovirus GI, Norovirus GII	RRTNV2	Biologia molecolare: PCR - real time	32,00 €
Ricerca genoma virale SARS-COV-2 nelle acque e nei reflui	COVIDA2	Biologia molecolare: PCR - real time	23,00 €
Tipizzazione molecolare di virus Epatite E (HEV)	SEQHEV	Biologia molecolare: sequenziamento	30,00 €

AMBITO

VISUAL

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Analisi di sequenza nucleotidica	ABSN	Biologia molecolare: sequenziamento	43,00 €
Esame macroscopico, Esame microscopico	IDEFU	Microscopia ottica	59,00 €
NIR - Spettroscopia nel vicino infrarosso per la verifica dell'autenticità in campioni biologici	ESNIR	Spettrofotometria NIR	29,10 €
Costituenti di origine animale in matrici diverse dai mangimi	ESMIDIV	Microscopia ottica	39,50 €
Sequenziamento genico per conferma PCR diagnostica	SEQDC	Biologia molecolare: sequenziamento	35,00 €
Sclerozi di Claviceps spp	SCMPVG	Gravimetria	73,00 €
Costituenti di origine animale	ESMI	Microscopia ottica	42,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

VISUAL

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Target molecolari / Analisi di sequenziamento	SEQTM	Biologia molecolare: sequenziamento	65,00 €
Esame macroscopico, Esame microscopico	IDSPFE	Microscopia ottica	57,50 €
Ricerca di target molecolari mediante digital droplet PCR	PCRDD	Biologia molecolare: PCR - real time	66,00 €
Materiali estranei (Light Filth test)	FILPOM	Microscopia ottica	35,00 €
Materiali estranei (Filth test)	FILFRU	Microscopia ottica	30,00 €
Costituenti di origine animale	INSAUZ	Microscopia ottica	35,00 €
Larve, Parassiti	CEFE	Esame visivo + Microscopia ottica	118,00 €
Residui di imballaggio	RP	Microscopia ottica	89,00 €
DNA: estrazione	EDNA	Estrazione	27,00 €
Impurità botaniche	IMPUBOT	Microscopia ottica	73,00 €
Impurità solide (Filth test)	FILSFA	Microscopia ottica	38,00 €
Residui di imballaggio	RPNA	Microscopia ottica	89,00 €

AMBITO

IDENTIFICAZIONE SPECIE

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Identificazione di specie suino domestico e cinghiale	GENCISU	Biologia molecolare: PCR	35,00 €
Metabarcoding 16S rDNA	NGSR16S	Biologia molecolare: sequenziamento	92,00 €
Costituenti di origine animale	PCRDNRN	Biologia molecolare: PCR - real time	143,00 €
Identificazione specie: DNA di pollo, DNA di tacchino	PCRDNAV	Biologia molecolare: PCR - real time	83,50 €
Identificazione specie: DNA di origine suina	PCRDNSM	Biologia molecolare: PCR - real time	152,00 €
DNA di crostacei	ALLCPCR	Biologia molecolare: PCR - real time	45,00 €
Identificazione specie ittica	IDITT	Esame visivo	3,50 €
DNA di ruminanti	PCRDNAR	Biologia molecolare: PCR - real time	143,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

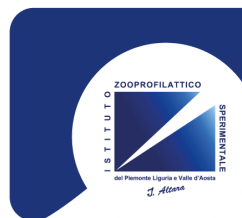
SETTORE SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO ESAMI ISPETTIVI

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Esame ispettivo	ESISP	Esame visivo + Microscopia ottica	19,50 €

AMBITO OGM

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais MON87460	PCR8746	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais Mon863	PCRM863	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione geni endogeni: Colza Fat(A) A	PCR FAT	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza RF3	PCRC10	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais GA21	PCRGA21	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza MS1	PCRC1	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione geni endogeni Barbabietola GS	PCRBGS	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento barbabietola H7-1	PCRBE1	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening p35S Bar	PCRBAR	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione geni endogeni Mais HMG	PCRHMG	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais Bt176	PCRB176	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais Bt11	PCRB11	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

OGM

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais 98140	PCR9814	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza TOPAS 19/2	PCRC12	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais MON88017	PCR8801	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza MS8	PCRC2	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais MON87427	PCR8742	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais MON87411	PCR8741	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais MON87403	PCR8740	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais MIR604	PCR604	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais 5307	PCR5307	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais DP4114	PCR4114	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais 3272	PCR3272	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais MIR162	PCR162	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi riso kefeng6	PCRKFG6	Biologia molecolare: PCR - real time	10,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais LY038	PCRL38	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais DAS40278-9	PCRD278	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

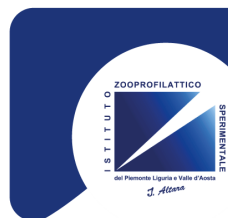
SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

OGM

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi riso LL62	PCRLL62	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais MON89034	PCR8903	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone MON88701	PCRCO13	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione geni endogeni: Colza CruA	PCRCRUA	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione geni endogeni Cotone Acp1	PCRCOT1	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia DAS 4406-6	PCRDAS4	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone MON88913	PCRCO9	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia DAS 68416-4	PCRDAS6	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone MON15985	PCRCO8	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia DAS 81419-2	PCRDAS8	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone MON1445	PCRCO7	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone MON531	PCRCO6	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone LL25	PCRCO5	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €



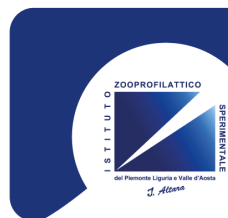
SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

OGM

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone GHB614	PCRCO4	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone GHB119	PCRCO3	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza T45	PCRC11	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone 3006-210-23	PCRCO2	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais Mon810	PCRM810	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone DAS81910	PCRCO12	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone COT102	PCRCO11	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone T304-40	PCRCO10	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais DAS59122	PCRD122	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi cotone 281-24-36	PCRCO1	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza RF2	PCRC9	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza MON88302	PCRC8	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza GT73 (RT73)	PCRC7	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza DP73496-6	PCRC6	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza RF1	PCRC5	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €



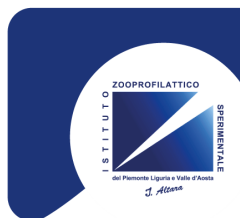
SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

OGM

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza OXY-235	PCRC4	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi colza MS11	PCRC3	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais DAS-59132-8	PCRE32	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Ricerca riso GM cinese: determinazione di gene endogeno PLD e marcatori p35S, tNOS e CRYI Ab/Ac: PLD	PCRTPLD	Biologia molecolare: PCR - real time	688,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia DP-356043-5	PCRSEC	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening p35S	PCRT35N	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening CTP-CP4EPSPS	PCRTC2E	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening CTP2-CP4EPSPS	PCRTC3E	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening CP4-EPSPS	PCRTE	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais T25	PCRTI25	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais MZHG0JG	PCRMZHG	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening NPT II	PCRTNPT	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia DP-305423-1	PCRSEB	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

OGM

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Ricerca riso GM cinese (2013/287/UE): determinazione di gene endogeno PLD e marcatori p35S, tNOS e CRYI Ab/Ac: PLD	PCRTPL2	Biologia molecolare: PCR - real time	127,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening NOS	PCRTNON	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Ricerca riso GM cinese (2013/287/UE): determinazione di gene endogeno PLD e marcatori p35S, tNOS e CRYI Ab/Ac: CRYI Ab/Ac	PCRTRC2	Biologia molecolare: PCR - real time	99,00 €
Ricerca riso GM cinese: determinazione di gene endogeno PLD e marcatori p35S, tNOS e CRYI Ab/Ac: CRYI Ab/Ac	PCRTRIC	Biologia molecolare: PCR - real time	128,00 €
Ricerca riso GM cinese: determinazione di gene endogeno PLD e marcatori p35S, tNOS e CRYI Ab/Ac: P35s	PCRTRIP	Biologia molecolare: PCR - real time	99,00 €
Ricerca riso GM cinese: determinazione di gene endogeno PLD e marcatori p35S, tNOS e CRYI Ab/Ac: tNOS	PCRTRIT	Biologia molecolare: PCR - real time	99,00 €
Ricerca riso GM cinese (2013/287/UE): determinazione di gene endogeno PLD e marcatori p35S, tNOS e CRYI Ab/Ac: p35S	PCRTRP2	Biologia molecolare: PCR - real time	72,00 €
Ricerca riso GM cinese (2013/287/UE): determinazione di gene endogeno PLD e marcatori p35S, tNOS e CRYI Ab/Ac: tNOS	PCRTRT2	Biologia molecolare: PCR - real time	72,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione geni endogeni Lino SAD	PCRTSAD	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione geni endogeni Patata UGPasi	PCRUGPE	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais VCO-01981-5	PCRVC05	Biologia molecolare: PCR - real time	9,50 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione geni endogeni Soia Lectina	PCRLECT	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

OGM

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione evento patata EH92-257-1	PCRPE1E	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais MZIR098	PCRMZIR	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening PAT	PCRTPAT	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais NK603	PCRN603	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia CV-127-9	PCRSEA	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione geni endogeni riso PLD	PCRPLD	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): prove MONITOR RUN	PCRRUN	Biologia molecolare: PCR - real time	80,50 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia A2704-12	PCRSE	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia A5547-127	PCRSE1	Biologia molecolare: PCR - real time	10,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia MON87705	PCRSE10	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia MON87708	PCRSE11	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia MON40-3-2	PCRSE8	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia GMB151	PCRSE16	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia MON87751	PCRSE17	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia SYHT0H2	PCRSE18	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €



SETTORE

SICUREZZA ALIMENTARE

AMBITO

OGM

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia FG72	PCRSE2	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia MON89788	PCRSE6	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi mais DAS1507	PCR1507	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia MON87701	PCRSE9	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €
Organismi geneticamente modificati (OGM): tipizzazione eventi soia MON87769	PCRSE12	Biologia molecolare: PCR - real time	9,00 €

AMBITO

IDENTIFICAZIONE DI SPECIE

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
DNA di vertebrati	PCRVERT	Biologia molecolare: PCR - real time	43,50 €

SETTORE

INDAGINI VARIE

AMBITO

BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Salmonella spp	SALSP	Metodo colturale - ricerca	9,00 €
Salmonella spp	SALSPAN	Metodo colturale - ricerca	8,00 €
Salmonella spp	SALSPAR	Metodo colturale - ricerca	8,00 €
Isolati batterici mediante analisi con Microseq 500 del 16S rDNA	SEQ16SN	Biologia molecolare: sequenziamento	114,00 €
Prototheca spp	PROLM	Metodo colturale - ricerca	2,00 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetB tetC tetD	TRPCR1	Biologia molecolare: PCR	9,50 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetA tetE tetG	TRPCR2	Biologia molecolare: PCR	9,50 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

INDAGINI VARIE

AMBITO

BATTERIOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetK tetL tetM tetO tetS	TRPCR3	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Valutazione resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati: tetA(P) tetQ tetX	TRPCR4	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Identificazione genotipica di caratteri di resistenza alle Tetracicline in ceppi batterici isolati	TRPCR	Biologia molecolare: PCR	10,50 €
Yersinia pestis	PCRYPRT	Biologia molecolare: PCR - real time	204,00 €
Ricerca di agenti patogeni alta diffusibilità: Yersinia pestis	PCRYP2	Biologia molecolare: PCR - real time	25,00 €
Identificazione genotipica di caratteri di resistenza alle Cefalosporine in ceppi batterici isolati	CFSPCR	Biologia molecolare: PCR	6,50 €
Resistenza multipla agli antibiotici: caratterizzazione genotipica per presenza di Integrase 1 e 2 in ceppi batterici isolati	ABRMPCR	Biologia molecolare: PCR	18,00 €
Identificazione genotipica di caratteri di resistenza ai Fluorochinoloni in ceppi batterici isolati	CHINPCR	Biologia molecolare: PCR	12,50 €
Gene SUL responsabile resistenza sulfamidici	PCRSUL	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Materiale d'acquacoltura - tecniche di prelievo per la semina su terreni di primo isolamento	ESCOLNP	Metodo colturale - ricerca	6,00 €
Escherichia coli	ECOLBI	Metodo colturale-conta	10,50 €
Gene ERM responsabile resistenza eritromicina	PCRERM	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Gene QNR responsabile resistenza chinoloni	PCRQNR	Biologia molecolare: PCR	16,00 €
Gene responsabile alla resistenza alla vancomicina	PCRVAN	Biologia molecolare: PCR	21,50 €
Gene responsabile alla resistenza alla cabapenemici	PCRCAR	Biologia molecolare: PCR	36,70 €
Antrace: agente eziologico	BACAN	Metodo colturale - ricerca	20,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

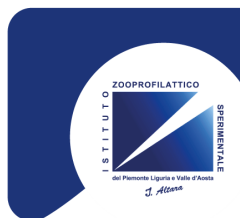
SETTORE **INDAGINI VARIE**

AMBITO **BATTERIOLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Geni di resistenza ai β - lattamici TEM, CTX-M, SHV, OXA	BLPCR1	Biologia molecolare: PCR	7,00 €
Esame batterioscopico - Colorazione di Gram	GRAM	Microscopia ottica	5,00 €

AMBITO **CHIMICA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Determinazione di Palladio	PD	ICP-MS	35,00 €
Determinazione di Oro	AU	ICP-MS	35,00 €
Berillio in alimenti ad uso umano e zootecnico	BE	ICP-MS	35,00 €
Bismuto	BI	ICP-MS	35,00 €
Erbio	ER	ICP-MS	35,00 €
Lantanio	LA	ICP-MS	35,00 €
Iridio	IR	ICP-MS	35,00 €
Iodio	IOD	ICP-MS	35,00 €
Europio	EU	ICP-MS	35,00 €
Magnesio	MG1	ICP-MS	35,00 €
Platino	PT	ICP-MS	35,00 €
Manganese in alimenti ad uso umano e zootecnico	MN	ICP-MS	35,00 €
Molibdeno in alimenti ad uso umano e zootecnico e in campioni biologici	MO	ICP-MS	35,00 €
Indio	IN	ICP-MS	35,00 €
Antibiotici	MULTAB	LC-MS/MS	130,00 €
Antimicrobici	MULTMA	LC-MS/MS	130,00 €
Neodimio	ND	ICP-MS	35,00 €
Nichel in alimenti ad uso umano e zootecnico	NI	ICP-MS	35,00 €
Analisi spettrofotometrica nell'ultravioletto, DeltaK, K232, K268	OAS	Spettrofotometria UV-VIS	20,00 €
Piombo	PB3	ICP-MS	35,00 €



SETTORE

INDAGINI VARIE

AMBITO

CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Metalli in traccia	META	ICP-MS	75,64 €
Tellurio	TE	ICP-MS	35,00 €
Zinco in alimenti ad uso umano e zootecnico	ZN	ICP-MS	35,00 €
Itterbio	YB	ICP-MS	35,00 €
Ittrio	Y	ICP-MS	35,00 €
Vanadio in alimenti ad uso umano e zootecnico e in campioni biologici	V	ICP-MS	35,00 €
Uranio	U	ICP-MS	35,00 €
Argento	AG	ICP-MS	35,00 €
Alluminio in alimenti ad uso umano e zootecnico	AL	ICP-MS	35,00 €
Arsenico in alimenti ad uso umano e zootecnico	AS	ICP-MS	35,00 €
Tulio	TM	ICP-MS	35,00 €
Praseodimio	PR	ICP-MS	35,00 €
Testosterone, Progesterone: Testosterone	TESTMS	LC-MS/MS	250,00 €
Testosterone, Progesterone: Progesterone	PROGMS	LC-MS/MS	250,00 €
Terbio	TB	ICP-MS	35,00 €
Stagno in alimenti ad uso umano e zootecnico	SN2	ICP-MS	35,00 €
Samario	SM	ICP-MS	35,00 €
Selenio in alimenti ad uso umano e zootecnico	SE	ICP-MS	35,00 €
Scandio	SC	ICP-MS	35,00 €
Microcistina	ELMCI	Immunoenzimatica: ELISA	40,00 €
Antimonio in alimenti ad uso umano e zootecnico e in campioni biologici	SB	ICP-MS	35,00 €
Rutenio	RU	ICP-MS	35,00 €
Rubidio	RB	ICP-MS	35,00 €
Lutezio	LU	ICP-MS	35,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE

INDAGINI VARIE

AMBITO

CHIMICA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Tallio in alimenti ad uso umano e zootecnico	TLL	ICP-MS	35,00 €
Cobalto in campioni biologici ed ambientali	CO	ICP-MS	35,00 €
Beta-metilamino-L-alanina (BMAA)	ELBMAAI	Immunoenzimatica: ELISA	57,00 €
Anatossina A	ELANAI	Immunoenzimatica: ELISA	59,60 €
Disprosio	DY	ICP-MS	35,00 €
Diesteri dell'acido ftalico (ftalati)	FTAL	GC-MS/MS	106,95 €
Gallio	GA	ICP-MS	35,00 €
Cilindrospermopsina	ELCSI	Immunoenzimatica: ELISA	40,00 €
Cromo in alimenti ad uso umano e zootecnico	CR	ICP-MS	35,00 €
Rame in alimenti ad uso umano e zootecnico	CU	ICP-MS	35,00 €
Olmio	HO	ICP-MS	35,00 €
Mercurio negli alimenti ad uso umano	HG2	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	35,00 €
Afnio	HF	ICP-MS	35,00 €
Cerio	CE	ICP-MS	35,00 €
Cadmio	CD3	ICP-MS	35,00 €
Cadmio / SAA	CD2	FAAS - Spettrofotometria assorbimento atomico	35,00 €
Gadolinio	GD	ICP-MS	35,00 €
Determinazione di Ferro in alimenti ad uso umano e zootecnico	FE	ICP-MS	35,00 €

AMBITO

ISTOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Espressione della regucalcina su tessuto paraffinato	REGESP	Biologia molecolare: PCR - real time	81,00 €
Lesioni tissutali imputabili a trattamento fraudolento con sostanze promotrici di crescita	ISTOPNR	Microscopia ottica	30,00 €



SETTORE

INDAGINI VARIE

AMBITO

ISTOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Esame istologico con colorazione blu di toluidina	ISTBTNA	Microscopia ottica	11,50 €
Sostanze metacromatiche: blu di toluidina	ISTBTOL	Microscopia ottica	12,00 €
Identificazione cellule endoteliali [CD31]	IICCD31	Microscopia ottica	40,45 €
Alterazioni microscopiche da congelamento	ISTCONG	Microscopia ottica	25,00 €
Esame istologico di muscolo striato di mammifero per il rilievo di alterazioni microscopiche riferite a congelamento	ISTCONM	Microscopia ottica	25,00 €
Esame immunoistochimico	IIC	Microscopia ottica	47,00 €
Alterazioni microscopiche da congelamento - Verifica abbattimento termico nel pesce da consumarsi crudo	ISTCONN	Microscopia ottica	25,00 €
Iperespressione del recettore progesterinico	IICRPI	Microscopia ottica	40,50 €
Alterazioni microscopiche da congelamento	ISTFRES	Microscopia ottica	25,00 €
Alterazioni microscopiche da congelamento di muscolo di avicoli	ISTCONA	Microscopia ottica	29,00 €
Strutture PAS positive: reazione acido periodico-Schiff	ISTPAS	Microscopia ottica	16,00 €
Esame istologico con colorazione Giemsa	ISTGIE	Microscopia ottica	13,00 €
Alterazioni microscopiche da congelamento - Verifica dello stato di freschezza del pesce da consumarsi previa cottura	ISTFREN	Microscopia ottica	25,00 €
Esame istologico con colorazione Gram	ISTGRAM	Microscopia ottica	14,50 €
Esame istologico con colorazione Grocott	ISTGRO	Microscopia ottica	14,50 €
Colorazione istochimica Masson	ISTMAS	Microscopia ottica	20,70 €
Glioproteina fibrillare acida (GFAP)	IICGFA2	Microscopia ottica	40,45 €
Caratterizzazione cellule linfocitarie - [CD20]	IICCD20	Microscopia ottica	35,50 €
Subunità cellulari	ISTNEUR	Microscopia ottica	32,00 €
Colorazione immunoistochimica per citocheratina 7	IICCK7	Microscopia ottica	37,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE INDAGINI VARIE

AMBITO ISTOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Colorazione per citocheratina 5	IICCK5	Microscopia ottica	37,00 €
Caratterizzazione cellule linfocitarie - [CD3]	IICCD3	Microscopia ottica	35,50 €
Lesioni tissutali	ISTOPAT	Microscopia ottica	32,00 €
Caratterizzazione cellule linfocitarie - [CD79]	IICCD79	Microscopia ottica	35,50 €
Esame immunoistochimico per identificazione apoptosi cellulare con anticorpo Lamin A	IICAC	Microscopia ottica	40,45 €
Esame istologico con colorazione PAS (Reazione acido periodico-Schiff)	ISTPASN	Microscopia ottica	16,00 €
Identificazione istotipocellulare agente eziologico	IISTAE	Microscopia ottica	41,75 €
Batteri alcool acido resistenti	ISTZINE	Microscopia ottica	13,00 €
Espressione marker proteico regucalcina	MREG	Microscopia ottica	39,60 €
Esame istologico con colorazione di Ziehl-Neelsen	ISTZINA	Microscopia ottica	18,00 €
Colorazione Von Kossa per la determinazione della presenza di ioni calcio	ISTVK	Microscopia ottica	17,00 €
Caratterizzazione miofibre	MIOF	Microscopia ottica	46,20 €
Colorazione istochimica sperimentale	ISTSPER	Microscopia ottica	27,50 €
Lesioni tissutali	ISTPREP	Microscopia ottica	17,00 €
Colorazione istochimica Perls	ISTPER	Microscopia ottica	14,60 €

AMBITO PARASSITOLOGIA

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Mutazioni per l'insetticida resistenza nelle zanzare	PCRINS	Biologia molecolare: PCR	17,43 €
Identificazione genotipica di specie fungine mediante analisi con Microseq D2 LSUrDNA fungal sequencing kit	SEQFU	Biologia molecolare: sequenziamento	115,00 €
Esame entomologico zanzare da cattura	ESZAN	Esame visivo + Microscopia ottica	0,20 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO Sperimentale del PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **INDAGINI VARIE**

AMBITO **VIROLOGIA**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Tick-Borne Encephalitis virus: RNA	RRTTBEV	Biologia molecolare: PCR - real time	23,00 €
Varianti di SARS-CoV-2: analisi completa del genoma virale	NGSCOV	Biologia molecolare: sequenziamento	140,00 €

AMBITO **VISUAL**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Espressione del recettore progestinico su tessuto paraffinato	PRESP	Biologia molecolare: PCR - real time	81,00 €
Target molecolari / Analisi di sequenziamento	SEQTM	Biologia molecolare: sequenziamento	65,00 €
Sequenziamento genico per conferma PCR diagnostica	SEQDC	Biologia molecolare: sequenziamento	35,00 €
Determinazione di bta-miR10167-3p in esosomi isolati da latte bovino	R10167	Biologia molecolare: PCR - real time	37,00 €
Controllo sterilità	COST	Metodo colturale - ricerca	16,00 €
DNA: estrazione	EDNA	Estrazione	27,00 €
Determinazione del rapporto isotopico del carbonio	IRMS	Spettrometria di massa isotopica (IRMS)	93,00 €
NIR - Spettroscopia nel vicino infrarosso per la verifica dell'autenticità in campioni biologici	ESNIR	Spettrofotometria NIR	29,10 €
Percentuale di glasatura	GLAS	Gravimetria	17,00 €
Analisi di sequenza nucleotidica	ABSN	Biologia molecolare: sequenziamento	43,00 €
Valutazione qualità di RNA nel tessuto	VALRNA	IBRIDAZIONE IN SITU	99,35 €
Rilevazione di una sequenza specifica (DNA / RNA)	IBRSE	Ibridazione in situ	176,00 €
Ricerca di target molecolari mediante digital droplet PCR	PCRDD	Biologia molecolare: PCR - real time	66,00 €
Determinazione del sesso nei volatili	PCRSXAV	Biologia molecolare: PCR	32,00 €

AMBITO **IDENTIFICAZIONE SPECIE**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
-------	--------	-------------------	--------



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE **INDAGINI VARIE**

AMBITO **IDENTIFICAZIONE SPECIE**

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Identificazione specie animali	GENSPA	Biologia molecolare: sequenziamento	35,00 €
Determinazione profilo genetico con analisi di microsatelliti per le specie testudo	GENTES	Biologia molecolare: sequenziamento	37,50 €
Identificazione di specie	IDE	Esame visivo + Microscopia ottica	12,50 €
Analisi della mutazione G>A nella posizione 938 del gene della miostatina bovina	GENMIOB	Biologia molecolare: sequenziamento	35,00 €
Analisi di microsatelliti caprini per analisi di parentela e/o individuo	GENOCA	Biologia molecolare: sequenziamento	45,00 €
Analisi di microsatelliti nelle specie selvatiche esotiche per analisi di parentela e/o individuo	GENSELV	Biologia molecolare: sequenziamento	45,00 €
Sorghum Halepense	PCRHAL	Biologia molecolare: PCR	30,00 €
Identificazione di specie cane e gatto in pelliccia	GENPEL	Biologia molecolare: PCR	70,00 €
Costituenti di origine animale	PCRDNRN	Biologia molecolare: PCR - real time	143,00 €
Identificazione specie ittica	IDITT	Esame visivo	3,50 €
Identificazione specie animali	GENMIX	Biologia molecolare: PCR	75,00 €
Identificazione di specie suino domestico e cinghiale	GENCISU	Biologia molecolare: PCR	35,00 €
Metabarcoding 16S rDNA	NGSR16S	Biologia molecolare: sequenziamento	92,00 €
Microsatellite BM1818	GENBM18	Biologia molecolare: PCR	22,00 €
Identificazione genetica dei cani: genotipizzazione mediante Stockmarks PCR typing kit	GENDOG	Biologia molecolare: sequenziamento	45,00 €
Profilo genetico canino	GENCAN	Biologia molecolare: sequenziamento	37,00 €
Sequenziamento del gene mhclIB	SEQMHC	Biologia molecolare: sequenziamento	36,70 €
Genotipizzazione individuale del lupo	GENLU	Biologia molecolare: sequenziamento	80,00 €



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

TARIFFARIO DELLE PRESTAZIONI A PAGAMENTO

SETTORE INDAGINI VARIE

AMBITO IDENTIFICAZIONE SPECIE

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Discriminazione pesci diploidi e triploidi (trota forio)	CORGEN	Biologia molecolare: sequenziamento	30,00 €
Analisi di microsatelliti nei suini per analisi di parentela e/o individuo	GENSUP	Biologia molecolare: sequenziamento	45,00 €
DNA di origine bovina	GENBVSE	Biologia molecolare: PCR	31,00 €
Analisi di microsatelliti negli equini per analisi di parentela e/o individuo	GENEQ	Biologia molecolare: sequenziamento	45,00 €
Culicoides spp: Analisi delle catture di insetti	IDCU	Esame visivo + Microscopia ottica	12,50 €
Identificazione di specie ittica: gene col	SEQITTN	Biologia molecolare: sequenziamento	65,00 €
Discriminazione genetica tra lupo e cane	SEQLU	Biologia molecolare: sequenziamento	29,00 €

AMBITO OGM

ESAME	CODICE	TECNICA ANALITICA	PREZZO
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening CTP-CP4EPSPS	PCRTC2E	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening CTP2-CP4EPSPS	PCRTC3E	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening CP4-EPSPS	PCRTE	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): prove MONITOR RUN	PCRRUN	Biologia molecolare: PCR - real time	80,50 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening NPT II	PCRTNPT	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening PAT	PCRTPAT	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €
Organismi Geneticamente Modificati (OGM): rilevazione elementi di screening p35S	PCRT35N	Biologia molecolare: PCR - real time	12,00 €