



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL' EMILIA ROMAGNA  
"BRUNO UBERTINI"

ANNO 2016

DESCRIZIONE ARTICOLO	UNITA' DI MISURA	COSTO DIRETTO (IVA INCLUSA)	COSTO INDIRETTO (IVA INCLUSA)	COSTO INDUSTRIALE (IVA INCLUSA)
TOPO ALBINO - CD1 (SWISS)	NUMERO	6,6500	9,9700	16,6200
TOPO BALB	NUMERO	5,5400	8,3000	13,8400
CAVIA	NUMERO	12,0600	18,0900	30,1500
SUINO SPF FINO A 20 KG	NUMERO	304,3400	456,5000	760,8400
SUINO SPF FINO A 50 KG	NUMERO	444,6800	667,0300	1.111,7100
MY EM SPC 11 - M. bovis	MILLILITRO	21,5200	25,8300	47,3500
MY EM SPC 8 - A. laidlawii	MILLILITRO	21,5200	25,8300	47,3500
FIASCA DA 75CMQ 293 COD. BS CL 129	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML 3T3 COD. BS CL 82	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML 3T3 L1 COD. BS CL 100	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ 3T3 L1 COD. BS CL 100	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIASCA DA 75CMQ AV 3 COD. BS CL 3	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML BALB 3T3 CLONE A31 COD. BS CL 4	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ BALB 3T3 CLONE A31 COD. BS CL 4	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIASCA DA 75CMQ BGM COD. BS CL 7	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML BHK 21 CLONE 13 COD. BS CL 8	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ BHK 21 CLONE 13 COD. BS CL 8	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200

FIASCA DA 150CMQ BHK 21 CLONE 13 COD. BS CL 8	NUMERO	39,3600	59,0300	98,3900
FIALA DA 1ML BME-UV1 COD. BS CL 146	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML BT COD. BS CL 10	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML CF 2 TH COD. BS CL13	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML COS-7 COD. BS CL 103	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML DUCK EMBRYO COD. BS CL 38	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML E. DERM COD. BS CL 40	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML HS-27 COD. BS CL 136	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML HS 888 LU COD. BS CL 50	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ IB-RS-2 COD. BS CL 51	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML INTESTINE 407 COD. BS CL 53	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ INTESTINE 407 COD. BS CL 53	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML L 929 COD. BS CL 56	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ L 929 COD. BS CL 56	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML L6 COD. BS CL 134	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ LLC-MK2 COD. BS CL 57	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIASCA DA 75CMQ LM FROM NCTC CLONE 929COD.BS CL 59	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML MA 104 COD. BS CL 61	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML MARC 145 COD. BS CL 127	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ MARC 145 COD. BS CL 127	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIASCA DA 75CMQ MC COY COD. BS CL 62	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200

FIASCA DA 150CMQ MC COY COD. BS CL 62	NUMERO	39,3600	59,0300	98,3900
FIALA DA 1ML MDBK COD. BS CL 63	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ MDBK COD. BS CL 63	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML MDCK COD. BS CL 64	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ MDCK COD. BS CL 64	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIASCA DA 150CMQ MDCK COD. BS CL 64	NUMERO	39,3600	59,0300	98,3900
FIALA DA 1ML MH-S COD. BS CL 141	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML MPK COD. BS CL 67	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML MRC 5 COD. BS CL 68	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML MS COD. BS CL 98	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ MS COD. BS CL 98	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML NCTC 2544 COD. BS CL 143	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML PEU COD. BS CL 97	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML RK 13 COD. BS CL 74	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 150CMQ RK 13 COD. BS CL 74	NUMERO	39,3600	59,0300	98,3900
FIASCA DA 75CMQ SCP COD. BS CL 120	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML SF9 COD. BS CL 157	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML SIRC COD. BS CL 79	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML T/G HA-VSMC COD. BS CL 149	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML VERO COD. BS CL 86	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML VERO C 1008 COD. BS CL 87	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500

FIALA DA 1ML WI 38 COD. BS CL 90	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA 1ML HA CAT COD. BS CL 168	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA 75CMQ HA CAT COD. BS CL 168	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML NIH/3T3 COD. BS CL 165	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML FRP3 COD. BS CL 169	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML NPTR COD. BS CL 176	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML MCF-10A COD. BS CL 174	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ PK15CL28/BS COD. BS CL 179	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML HUKU COD. BS CL 186	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ RK13.6 COD. BS CL 196	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIASCA DA 75CMQ 3T3J2 COD. BS CL 153	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML SVG p12 COD. BS CL 200	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML MC3T3-E1 subclone 4 COD. BS CL 181	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML PER 75CMQ CCD-18Co COD. BS CL 204	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML 1321 N1 COD. BS TCL 109	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML A 72 COD. BS TCL 1	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ A 72 COD. BS TCL 1	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIASCA DA 150CMQ A 72 COD. BS TCL 1	NUMERO	39,3600	59,0300	98,3900
FIALA DA 1ML A549 COD. BS TCL 101	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ A549 COD. BS TCL 101	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML CACO-2 COD. BS TCL 87	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700

FIALA DA 1ML CAKI-1 COD. BS TCL 108	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML CALU-3 COD. BS TCL 103	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ CAOV-3 COD. BS TCL 165	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIASCA DA 75CMQ CAPAN 1 COD. BS TCL 9	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIASCA DA 75CMQ CAPAN 2 COD. BS TCL 10	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML CCF-STTG1 COD. BS TCL 125	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML HCT 116 COD. BS TCL 100	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ HCT 116 COD. BS TCL 100	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML HELA COD. BS TCL 20	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML HEP 2 COD. BS TCL 23	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ HEP 2 COD. BS TCL 23	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML HEP 3B2.1-7 COD. BS TCL 78	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ HEP G2 COD. BS TCL 79	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML HT-29 COD. BS TCL 132	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ HT-29 COD. BS TCL 132	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIASCA DA 75CMQ J 774 A.1 COD. BS TCL 83	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML KB COD BS TCL 34	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML LNCAP.FGC COD. BS TCL 148	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML MDCC MSB1 COD. BS TCL 7	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIALA DA 1ML MG-63 COD. BS TCL 40	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML NEURO-2A COD. BS TCL 128	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500

FIASCA DA 75CMQ NEURO-2A COD. BS TCL 128	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIASCA DA 75CMQ PANC-1 COD. BS TCL 49	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIASCA DA 75CMQ PC-12 COD. BS TCL 91	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML R D COD. BS TCL 57	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ RAJI COD. BS TCL 54	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIASCA DA 75CMQ SAOS-2 COD. BS TCL 90	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML SK-N-SH COD. BS TCL 143	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ T 98 G COD. BS TCL 63	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML THP-1 COD. BS TCL 138	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ THP-1 COD. BS TCL 138	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIASCA DA 75CMQ U-373 MG COD. BS TCL 89	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML RAW 264.7 COD BS TCL 177	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ RAW 264.7 COD BS TCL 177	NUMERO	38,5700	57,8500	96,4200
FIALA DA 1ML ASPC-1 COD. BS TCL 171	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML U-87MG½ COD. BS TCL 189	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML CF33.MT COD. BS TCL 225	NUMERO	37,7400	56,6100	94,3500
FIASCA DA 75CMQ SH-SY5Y COD. BS TCL 232	NUMERO	69,9800	104,9700	174,9600
FIALA DA 1ML VCaP COD. BS TCL 234	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIALA DA 1ML U266 B1 COD. BS TCL 233	NUMERO	68,7500	103,1200	171,8700
FIASCA DA 75CMQ EDE COD. BS PRC 12	NUMERO	15,0400	22,5600	37,6100
FIASCA DA 75CMQ HUDE COD. BS PRC 41	NUMERO	15,0400	22,5600	37,6100

CHERATINOCITI UMANI FIALA DA 1ML HUKE COD BS PRC 20	NUMERO	23,0900	34,6300	57,7200
FIALA DA 1ML PER 75CMQ EDE COD. BS PRC 12	NUMERO	13,2800	19,9300	33,2100
FIALA DA 1ML PER 75CMQ HUDE COD. BS PRC 41	NUMERO	13,2800	19,9300	33,2100
FIALA DA 1ML PER 75CMQ EELU COD. BS PRC 14	NUMERO	13,2800	19,9300	33,2100
FIALA DA 1ML PER 75CMQ FKI COD. BS PRC 15	NUMERO	13,2800	19,9300	33,2100
FIALA DA 1ML PER 75CMQ LTE COD. BS PRC 26	NUMERO	13,2800	19,9300	33,2100
LINEA CELLULARE aBMMSC EQUINE CODICE BS PRC 58	FIALA	59,5900	89,3800	148,9700
LINEA CELLULARE aADMSC EQUINE CODICE BS PRC 60	FIALA	77,0500	115,5700	192,6100
LISATO PIASTRINICO (LP) CODICE BS PRC 64	FIALA	3,8000	5,7100	9,5100
LINEA CELLULARE aADMSC CANINE CODICE BS PRC 62	FIALA	63,2800	94,9200	158,2000
PLASMA RICCO DI PIASTRINE (PRP) COD. BS PRC 59	FIALA	15,1100	22,6700	37,7800
TER - LIQUIDO DI LAVAGGIO TRICHOMONAS (FL)	FLACONE	3,3900	1,0200	4,4100
GRIGLIA CON FORMVAR CARBONATE (1CFX50GRIGLIE)	CONFEZIONE	31,7900	29,2400	61,0300
IDROSSIDO D'ALLUMINIO	LITRO	1,9000	2,8600	4,7600
PRPV010040 GHIACCIO SECCO	CONFEZIONE	19,5400	17,9800	37,5200
UOVA SPF INCUBATE	PEZZO	5,2200	7,8300	13,0500
UOVA SPF NON INCUBATE	PEZZO	4,2000	6,2900	10,4900
Ceppo batterico	PEZZO	6,1300	7,3500	13,4800
STANDARD LATTE GPL (1FLACONE X 120ML)	FLACONE	2,1600	1,0800	3,2300
MATERIALE DI RIFERIMENTO CARICA BATTERICA LATTE LIOFILIZZATO (1 FL X 15ML)	FLACONE	2,8900	1,4500	4,3400
MATERIALE DI RIFERIMENTO OXYTETRACICLINA LIOFILIZZATO (1 FL x 15 ML)	FLACONE	2,6200	1,3100	3,9300

MATERIALE DI RIFERIMENTO PENICILLINA 0,004 ppb LIOFILIZZATO (1 FL X 15 ML)	FLACONE	2,6200	1,3100	3,9300
MATERIALE DI RIFERIMENTO NEGATIVO INIBENTI LATTE LIOFILIZZATO (1 FL X 15 ML)	FLACONE	2,4900	1,2400	3,7300
MATERIALE DI RIFERIMENTO SULFAMIDICO 0,1 ppb LIOFILIZZATO (1 FL X 15 ML)	FLACONE	2,6200	1,3100	3,9300
CAMPIONE DI RIFERIMENTO POSITIVO TRICHINELLA SPP	NUMERO	143,5500	155,5900	299,1400
SANGUE DEFIBRINATO DI CONIGLIO (1fiala=10ml.)	FIALA	91,5100	137,2700	228,7800
ELISA ANTICORPI SVD/MVS	NUMERO	0,0300	0,0200	0,0500
ELISA ANTICORPI PESTIVIRUS	NUMERO	0,0700	0,0300	0,1000
ELISA ANTICORPI BHV1/IBR (BOVINI)	NUMERO	0,0500	0,0300	0,0800
ELISA ANTICORPI VMV/CAEV (OVI CAPRINI)	NUMERO	0,0500	0,0300	0,0800