

Computo metrico LOTTO 5 - Materiali di consumo

N°	DESCRIZIONE MATERIALE	CONFEZIONAMENTO	COSTO UNITARIO	QUANTITÀ/ANNO	TOTALE/ANNO	QUANTITÀ/QUADRIENNIO	TOTALE/QUADRIENNIO
1	accendino a gas ricaricabile	1 pz	1,50 €	10	15,00 €	40	60,00 €
2	acqua bidistillata	20 lt	15,00 €	18	270,00 €	72	1.080,00 €
3	aghi per dissezione dritti, impugnatura in plastica, estremità appuntita da 13 cm	5 pz	5,00 €	5	25,00 €	20	100,00 €
4	aghi per siringhe sterili g 25 0,50	100pz	2,50 €	1	2,50 €	4	10,00 €
5	aghi sterili 18G	100 pz	8,00 €	362	2.896,00 €	1448	11.584,00 €
6	alcolometro di tralles scala 0-100 divisione 1/1 con termometro incorporato scala 0.+30°c	1 pz	13,00 €	1	13,00 €	4	52,00 €
7	ancoretta magnetica 1,5 mm x 4 mm	1 pz	1,50 €	29	43,50 €	116	174,00 €
8	ancorette magnetiche 2 cm x 0,5 cm	1 pz	1,50 €	1	1,50 €	4	6,00 €
9	ancorette magnetiche 6mm x 20 mm	10 pz	13,00 €	27	351,00 €	108	1.404,00 €
10	ancorette magnetiche 4,5 mm x 12mm	10 pz	15,00 €	45	675,00 €	180	2.700,00 €
11	ancorette magnetiche 50 mm x 8 mm	10 pz	36,00 €	19	684,00 €	76	2.736,00 €
12	anelli per crogioli gomma rossa da 30 mm	1 pz	1,50 €	1	1,50 €	4	6,00 €
13	anelli per crogioli gomma rossa da 45 mm	1 pz	2,00 €	1	2,00 €	4	8,00 €
14	anelli sostegno inox con morsetto mm 50	1 pz	12,00 €	6	72,00 €	24	288,00 €
15	anello con morsetto per imbuti separatori mis.interna mm.85	1 pz	14,00 €	34	476,00 €	136	1.904,00 €
16	anse monouso sterili 1 ul per microbiologia	1000 pz	44,00 €	3	132,00 €	12	528,00 €
17	anse monouso sterili 10 ul per microbiologia	1000 pz	44,00 €	2	88,00 €	8	352,00 €
18	asta inox per stativi lung. 600 mm	1 pz	13,00 €	1	13,00 €	4	52,00 €
19	asta magnetica recup. ancor. mm. 10*300	1 pz	8,50 €	13	110,50 €	52	442,00 €
20	asta per recupero ancorette magnetiche, ptfè, lungh. 350 mm, ø 8 mm	1 pz	14,00 €	11	154,00 €	44	616,00 €
21	bacchette di agitazione in vetro diam.6 lunghezza 25 cm	1 pz	0,50 €	220	110,00 €	880	440,00 €
22	bacchette di agitazione vetro semplici diam. 4/5 lunghez. 25 cm	50 pz	46,00 €	3	138,00 €	12	552,00 €
23	barattoli con tappo a vite in pp, 30ml	1 pz	1,00 €	150	150,00 €	600	600,00 €
24	base in acciaio verniciata con asta da 12x600 mm	1 pz	23,00 €	4	92,00 €	16	368,00 €
25	beaker da 25 ml in vetro	1 pz	8,00 €	40	320,00 €	160	1.280,00 €
26	beaker in plastica da 25 ml	1 pz	1,50 €	15	22,50 €	60	90,00 €
27	becher 100 ml in vetro borosilicato 3,3 con becco forma bassa	1 pz	1,00 €	91	91,00 €	364	364,00 €
28	becher 1000 ml est. 105mm, altezza 145mm in vetro borosilicato 3,3 con becco forma bassa	10 pz	32,50 €	19	617,50 €	76	2.470,00 €
29	becher 150 ml in vetro borosilicato 3,3 forma alta	10 pz	16,00 €	16	256,00 €	64	1.024,00 €
30	becher 250 ml in vetro borosilicato 3,3 con becco forma bassa	10 pz	14,00 €	18	252,00 €	72	1.008,00 €
31	becher 400 ml in vetro borosilicato 3,3 con becco forma bassa	10 pz	17,00 €	15	255,00 €	60	1.020,00 €
32	becker 3000 ml in vetro borosilicato 3,3 con becco forma bassa	1 pz	10,00 €	18	180,00 €	72	720,00 €
33	becker 5 ml in vetro borosilicato 3,3 con becco forma bassa	10 pz	10,00 €	12	120,00 €	48	480,00 €
34	becker 50 ml in vetro borosilicato 3,3 con becco forma bassa	10 pz	8,00 €	25	200,00 €	100	800,00 €
35	becker 600 ml in vetro borosilicato 3,3 con becco forma bassa	10 pz	20,00 €	9	180,00 €	36	720,00 €
36	becker in teflon da 100 ml	10 pz	208,00 €	1	208,00 €	4	832,00 €
37	beuta in vetro borosilicato a fondo piatto raccordo n/s 29/32 da 500ml	1 pz	7,00 €	20	140,00 €	80	560,00 €
38	beuta in vetro borosilicato a fondo piatto con collo a smeriglio 29/32 da 250 ml	1 pz	6,00 €	30	180,00 €	120	720,00 €
39	beuta in vetro borosilicato collo largo con gradazione da 100 ml	10 pz	17,00 €	2	34,00 €	8	136,00 €
40	beuta in vetro borosilicato con gradazione da 100 ml - collo smerigliato 29/32	1 pz	6,00 €	80	480,00 €	320	1.920,00 €
41	beuta in vetro borosilicato con gradazione da 25 ml	1 pz	4,00 €	25	100,00 €	100	400,00 €
42	beuta in vetro borosilicato con gradazione da 250 ml - collo largo	10 pz	18,00 €	20	360,00 €	80	1.440,00 €
43	beuta in vetro borosilicato con gradazione da 250 ml - collo stretto	10 pz	20,00 €	12	240,00 €	48	960,00 €
44	beuta in vetro borosilicato con gradazione da 3000 ml - collo stretto	2 pz	51,00 €	1	51,00 €	4	204,00 €
45	beuta in vetro borosilicato con gradazione da 50 ml - collo smerigliato 29/32	1 pz	6,00 €	25	150,00 €	100	600,00 €
46	beuta in vetro borosilicato con gradazione da 500 ml - collo largo	10 pz	25,00 €	6	150,00 €	24	600,00 €

47	bisturi - lama in acciaio tipo 4 / n° 24 (falc)	10 pz	2,00 €	68	136,00 €	272	544,00 €
48	bisturi - manico in acciaio per lame tipo 4 (falc)	1 pz	6,00 €	32	192,00 €	128	768,00 €
49	bobina di carta asciugamani da 2000 strappi	1 pz	17,00 €	401	6.817,00 €	1604	27.268,00 €
50	bobina di carta asciugamani da 800 strappi	2 pz	10,00 €	38	380,00 €	152	1.520,00 €
51	bottiglia in vetro borosilicato 3,3 graduate con tappo a vite blu e anello salvagocce 250 ml	1 pz	2,50 €	44	110,00 €	176	440,00 €
52	bottiglie contagocce in teflon con beccuccio annesso al tappo bianco capacita' 50-80 ml	1 pz	32,00 €	6	192,00 €	24	768,00 €
53	bottiglie in polietilene da 1 lt	1 pz	1,50 €	15	22,50 €	60	90,00 €
54	bottiglie in pp da 500 con tappo a sigillo	500 pz	439,00 €	1	439,00 €	4	1.756,00 €
55	bottiglie in vetro ambrato con pipetta contagocce in plastica inserita nel tappo di chiusura a vite capacità 50 ml	50 pz	32,00 €	21	672,00 €	84	2.688,00 €
56	bottiglie in vetro borosilicato 3,3 graduate con tappo a vite blu e anello salvagocce da 1000 ml	1 pz	5,00 €	46	230,00 €	184	920,00 €
57	bottiglie in vetro borosilicato 3,3 graduate con tappo a vite blu e anello salvagocce da 500 ml	1 pz	3,00 €	47	141,00 €	188	564,00 €
58	bottiglie monouso sterili senza tiosolfato da 1l	72 pz	88,00 €	2	176,00 €	8	704,00 €
59	bottiglie monouso sterili senza tiosolfato da 500 ml	120 pz	92,00 €	2	184,00 €	8	736,00 €
60	bottiglie monouso sterili con tiosolfato da 500ml	120 pz	92,00 €	2	184,00 €	8	736,00 €
61	bottiglie monouso sterili con tiosolfato da 1 l	72 pz	87,00 €	2	174,00 €	8	696,00 €
62	bottiglione in polietilene ad alta densità color bianco con rubinetto per acqua deionizzata capacità 10 lt.	1 pz	14,00 €	7	98,00 €	28	392,00 €
63	bottiglione in polietilene bianco con rubinetto per acqua deionizzata da 25 lt.	1 pz	26,00 €	6	156,00 €	24	624,00 €
64	box stoccaggio 10x10,100 crioprovette h 52,8 cop. trasp.	3 pz	26,00 €	5	130,00 €	20	520,00 €
65	box stoccaggio 3x3 per 9 provette 50 ml e 4 da 15ml	2 pz	20,00 €	6	120,00 €	24	480,00 €
66	box stoccaggio 5x5 25 prov. 15 ml. h 127	2 pz	19,00 €	57	1.083,00 €	228	4.332,00 €
67	box stoccaggio 8x8 provette 1-2 ml h m52,8 cop. trasp.	3 pz	27,00 €	105	2.835,00 €	420	11.340,00 €
68	box stoccaggio 9x9, 81 crioprovette 1-2 ml h 52,8 cop. trasp.	3 pz	27,00 €	213	5.751,00 €	852	23.004,00 €
69	bruciatore di sicurezza a gas per laboratorio	1 pz	40,00 €	5	200,00 €	20	800,00 €
70	buretta mohr.ptfev.b. ml 25 1/20 classe as	1 pz	18,00 €	1	18,00 €	4	72,00 €
71	burette con rubinetto classe as blaubrand vetro borosilicato duran da 50 ml	1 pz	18,00 €	41	738,00 €	164	2.952,00 €
72	calibro acciaio inossidabile	1 pz	13,00 €	6	78,00 €	24	312,00 €
73	camera di burker c/pinzette	1 pz	69,00 €	12	828,00 €	48	3.312,00 €
74	camera di neubauer improved	1 pz	53,00 €	5	265,00 €	20	1.060,00 €
75	capillari aperti	1000 pz	43,00 €	4	172,00 €	16	688,00 €
76	capillari chiusi	1000 pz	58,00 €	1	58,00 €	4	232,00 €
77	capillari monouso 20 µl	100 pz	12,00 €	9	108,00 €	36	432,00 €
78	capillari per punto di fusione con un'estremità chiusa 1,5 mm	1000 pz	58,00 €	1	58,00 €	4	232,00 €
79	carosello di supporto per pipette 7 posti	1 pz	133,00 €	1	133,00 €	4	532,00 €
80	carta a 4 per uso peso sostanza	100 pz	1,00 €	35	35,00 €	140	140,00 €
81	carta assorbente plastificata 43x57	50 pz	45,00 €	52	2.340,00 €	208	9.360,00 €
82	carta da banco per filtrazione gr. 67 m2, dim cm 50x50	100 pz	8,00 €	99	792,00 €	396	3.168,00 €
83	carta da filtro grado 415 qualitativa, 90 mm	100 pz	9,00 €	4	36,00 €	16	144,00 €
84	carta da filtro qualitativa medio rapida diam. 90 mm tempo filtrazione 55 sec.	100 pz	9,00 €	1	9,00 €	4	36,00 €
85	carta oleata per sostanze lipofile (vasell. etc.) misure varie	1 kg	5,00 €	5	25,00 €	20	100,00 €
86	cartine indicatrici in striscia rs - alta sensibilità - scala cromatica incorporata ph da 1.8-3.8	100 strisce	15,00 €	4	60,00 €	16	240,00 €
87	cartine indicatrici in striscia rs - alta sensibilità - scala cromatica incorporata ph da 3.8-5.5	100 strisce	14,00 €	3	42,00 €	12	168,00 €
88	cartine indicatrici in striscia rs - alta sensibilità - scala cromatica incorporata ph da 5.2-6.8	100 strisce	15,00 €	6	90,00 €	24	360,00 €
89	cartine indicatrici in striscia rs - alta sensibilità - scala cromatica incorporata ph da 6.0-8.1	100 strisce	15,00 €	6	90,00 €	24	360,00 €
90	cartine indicatrici in striscia rs - alta sensibilità - scala cromatica incorporata ph da 8.0-9.7	100 strisce	15,00 €	2	30,00 €	8	120,00 €
91	cartine indicatrici in striscia rs - alta sensibilità con scala cromatica incorporata ph da 0.00-1.8	100 strisce	19,00 €	1	19,00 €	4	76,00 €
92	cartine indicatrici ph1/14 rotoli da 5mt.x 5mm di larghezza	1 rotolo	4,00 €	63	252,00 €	252	1.008,00 €
93	cartucce spe c-18 500mg 3 ml	50 pz	133,00 €	4	532,00 €	16	2.128,00 €
94	cellulose filtri acetate siringa sterile, poresize 0,2µm - diam 25mm	100 pz	67,00 €	5	335,00 €	20	1.340,00 €
95	cilindri graduato 10 ml classe a vetro	1 pz	4,50 €	76	342,00 €	304	1.368,00 €
96	cilindri graduato 25 ml classe a vetro	1 pz	4,50 €	54	243,00 €	216	972,00 €
97	cilindri graduato da 500ml classe a vetro	2 pz	27,00 €	16	432,00 €	64	1.728,00 €
98	cilindri graduato ml 50 classe a vetro	1 pz	5,00 €	21	105,00 €	84	420,00 €
99	cilindro graduato 1000 ml classe a vetro	2 pz	45,00 €	17	765,00 €	68	3.060,00 €

100	cilindro graduato da 100 ml classe a vetro	1 pz	5,00 €	52	260,00 €	208	1.040,00 €
101	cilindro graduato da 250 ml classe a vetro	1 pz	9,00 €	16	144,00 €	64	576,00 €
102	clips per coni sn 14/23	1 pz	3,50 €	10	35,00 €	40	140,00 €
103	clips per coni sn 29/32	1 pz	4,00 €	10	40,00 €	40	160,00 €
104	clips per sacchetti dialisi	10 pz	66,00 €	1	66,00 €	4	264,00 €
105	colonna capillare per gems mega 5ms lunghezza 30m	1 pz	464,00 €	1	464,00 €	4	1.856,00 €
106	colonna x cromatografia vetro borosil. con rubinetto e setto poroso dim. 20x30 h	1 pz	40,00 €	1	40,00 €	4	160,00 €
107	conduttimetro tascabile (1999 ps/ cm) a microprocessore con sonda diretta	1 pz	48,00 €	1	48,00 €	4	192,00 €
108	contaminuti digitale	1 pz	10,00 €	27	270,00 €	108	1.080,00 €
109	criotubi in polipropilene 2.0 ml	100 pz	20,00 €	210	4.200,00 €	840	16.800,00 €
110	crystalizzatore diam 100 mm.	1 pz	11,00 €	1	11,00 €	4	44,00 €
111	cuvetta in quarzo per spettrofotometria cammino ottico 1 cm.	1 pz	50,00 €	10	500,00 €	40	2.000,00 €
112	cuvette in plastica da 1 cm kartell	100 pz	4,00 €	27	108,00 €	108	432,00 €
113	cuvette pmma uv grade 4,5 ml	1000 pz	99,00 €	1	99,00 €	4	396,00 €
114	cuvette x fluorescenza in quarzo passo ottico 10 mm con coperchio	2 pz	183,00 €	4	732,00 €	16	2.928,00 €
115	disco magnetico Ø 30mm H15mm Neodimio	1 pz	9,00 €	1	9,00 €	4	36,00 €
116	essiccatore diam. 150 completo di piastra in ceramica	1 pz	79,00 €	1	79,00 €	4	316,00 €
117	fiale per acido cloridrico attivi	1 pz	4,00 €	1	4,00 €	4	16,00 €
118	fiale per ammina attivi	1 pz	4,00 €	1	4,00 €	4	16,00 €
119	fiale per ammoniaca attivi	1 pz	5,00 €	1	5,00 €	4	20,00 €
120	fiale per fenoli attivi	1 pz	5,00 €	1	5,00 €	4	20,00 €
121	fiale per formaldeide attivi	1 pz	8,00 €	10	80,00 €	40	320,00 €
122	fiale per h2s attivi	1 pz	4,00 €	10	40,00 €	40	160,00 €
123	fiale per ipa (frazione gassosa) attivi	1 pz	5,00 €	1	5,00 €	4	20,00 €
124	filtri campionamento ipa + metalli in quarzo (0,8 µm x 47 mm)	100 pz	104,00 €	2	208,00 €	8	832,00 €
125	filtri campionamento polveri in teflon (0,8 µm x 47 mm)	50 pz	91,00 €	1	91,00 €	4	364,00 €
126	filtri in nitrocellulosa da 0,20 µm	100 pz	42,00 €	61	2.562,00 €	244	10.248,00 €
127	filtri in nitrocellulosa da 0,45 µm	100 pz	39,00 €	39	1.521,00 €	156	6.084,00 €
128	filtri in pvc da 25 mm con porosità da 5 um	75 pz	78,00 €	1	78,00 €	4	312,00 €
129	filtri per soluzioni acquose pori 0.45µm diam. 47 mm in acetato di cellulosa	100 pz	39,00 €	4	156,00 €	16	624,00 €
130	filtri per solventi organici pori 0.45µm diam. 47 mm ptfe	100 pz	102,00 €	2	204,00 €	8	816,00 €
131	flasks per colture cellulari con filtro da 25 cm quadri	200 pz	98,00 €	25	2.450,00 €	100	9.800,00 €
132	forbice chirurgica, 120 mm inox punte alterne	1 pz	5,00 €	16	80,00 €	64	320,00 €
133	forbice per microscopia l=100 mm a punte diritte in acciaio inox	1 pz	5,00 €	22	110,00 €	88	440,00 €
134	gocch g4 diametro 30	1 pz	15,00 €	22	330,00 €	88	1.320,00 €
135	imbutini in plastica gambo corto dm. 40 mm	10 pz	3,00 €	3	9,00 €	12	36,00 €
136	imbuto bukner porcellana Ø int. 55 mm	1 pz	11,00 €	1	11,00 €	4	44,00 €
137	imbuto bukner porcellana Ø int. 70 mm	1 pz	13,00 €	1	13,00 €	4	52,00 €
138	imbuto di hirsch varie misure di diametro a scelta	1 pz	35,00 €	1	35,00 €	4	140,00 €
139	imbuto in plastica per polveri diam. 80 mm gambo inferiore a 15 mm	1 pz	3,00 €	1	3,00 €	4	12,00 €
140	imbuto in pp a gambo corto diam. 60 mm	10pz	7,00 €	8	56,00 €	32	224,00 €
141	imbuto in vetro gambo 9 ½ largh. ø 10	1 pz	4,00 €	41	164,00 €	164	656,00 €
142	imbuto in vetro gambo corto dm. 85 mm	1 pz	3,00 €	55	165,00 €	220	660,00 €
143	imbuto separatore 100ml non graduato f. conica v. duran	1 pz	22,00 €	64	1.408,00 €	256	5.632,00 €
144	imbuto separatore non graduato (in vetro schott-duran forma conica, con rubinetto in ptfe o in vetro a scelta cap. 500ml cono sup ns 29/32. forniti senza tappo in plastica)	1 pz	31,00 €	21	651,00 €	84	2.604,00 €
145	indium tin oxide resistivity 70-100 Ω/sq (coated glass slide square)	10 pz	76,00 €	1	76,00 €	4	304,00 €
146	indium tin oxide resistivity 8-12 Ω/sq	10 pz	198,00 €	1	198,00 €	4	792,00 €
147	inserti in vetro da 300 ul	100 pz	22,00 €	1	22,00 €	4	88,00 €
148	kit vial 40 ml per p&t con tappo e setto ptfe/silicone	100 pz	75,00 €	1	75,00 €	4	300,00 €

149	kit vial ambrate da 2 ml avvitabili 9mm con tappo e setto ptf/silicone	100 pz	33,00 €	15	495,00 €	60	1.980,00 €
150	lame bisturi monouso sterili, manico in plastica, lama 11 in acciaio inox 18/8	10 pz	5,00 €	66	330,00 €	264	1.320,00 €
151	lamette apollo in acciaio	5 pz	3,00 €	20	60,00 €	80	240,00 €
152	lampade ad alcool, Usbeck cod. 1500	1 pz	19,00 €	10	190,00 €	40	760,00 €
153	lancette per dissezione in acciaio	10 pz	24,00 €	3	72,00 €	12	288,00 €
154	lastre per tlc in alluminio gel di silice 60 f 254 5x10 cm.	50 fogli	54,00 €	20	1.080,00 €	80	4.320,00 €
155	lastrine tlc in alluminio 254 mm gel di silice 60 fogli 200 x 200 mm.	150 pz	425,00 €	1	425,00 €	4	1.700,00 €
156	matite vetrografiche a punta media colore nero	1 pz	4,50 €	64	288,00 €	256	1.152,00 €
157	matraci da 5 ml cl a	1 pz	7,00 €	2	14,00 €	8	56,00 €
158	matraci tar. cl. a ml 10 mbl	2 pz	7,00 €	30	210,00 €	120	840,00 €
159	matraci tarati classe a, anello di taratura e iscrizione di colore blu - 2 lt.	1 pz	25,00 €	3	75,00 €	12	300,00 €
160	matraci tarati classe a, anello di taratura e iscrizione di colore blu da 100ml	2 pz	9,00 €	60	540,00 €	240	2.160,00 €
161	matraccio tarato da 20 ml in vetro con tappo in pp, classe a	1 pz	4,00 €	124	496,00 €	496	1.984,00 €
162	matraccio tarato da 50 ml in vetro con tappo in pp, classe a	1 pz	4,00 €	114	456,00 €	456	1.824,00 €
163	micro amp optical 96 well reaction plate	10 pz	66,00 €	3	198,00 €	12	792,00 €
164	micro spatole a cucchiaino	1 pz	3,00 €	35	105,00 €	140	420,00 €
165	microprovette in pp tipo eppendorf graduate 1,5ml	1000 pz	8,00 €	172	1.376,00 €	688	5.504,00 €
166	microprovette in pp tipo eppendorf, graduate 2ml	1000 pz	18,00 €	114	2.052,00 €	456	8.208,00 €
167	microprovette per per in strip da 8	125 pz	111,00 €	1	111,00 €	4	444,00 €
168	microsiringa ham. 1710-np.2-81000	1000 pz	81,00 €	1	81,00 €	4	324,00 €
169	morsetto doppio	2 pz	10,00 €	3	30,00 €	12	120,00 €
170	mortaio con pestello diam. 100	1 pz	22,00 €	16	352,00 €	64	1.408,00 €
171	mortaio in agata, diam esterno mm75, con pestello	1 pz	97,00 €	1	97,00 €	4	388,00 €
172	multiwells da 96 per colture cellulari fondo piatto	100 pz	94,00 €	23	2.162,00 €	92	8.648,00 €
173	nastro adesivo per autoclave (mm 19 x 50 mt)	1 pz	3,00 €	43	129,00 €	172	516,00 €
174	nastro sigillante per piastre petri	1 pz	2,00 €	19	38,00 €	76	152,00 €
175	navicella per pesata pentagonale altezza 10 ml	500 pz	30,00 €	23	690,00 €	92	2.760,00 €
176	navicella per pesata pentagonale altezza 50 ml	500 pz	93,00 €	14	1.302,00 €	56	5.208,00 €
177	navicelle bianche in plastica per pesata std 7 ml	500 pz	31,00 €	36	1.116,00 €	144	4.464,00 €
178	nebulizzatore manuale in vetro pyrex per cromatografia cono ns29/32 beuta 300ml	1 pz	74,00 €	1	74,00 €	4	296,00 €
179	nunc Lab Tek II CC2 Chamber Slide System	16pz	355,00 €	13	4.615,00 €	52	18.460,00 €
180	opercoli in gelatina tipo 00	1000 pz	21,00 €	2	42,00 €	8	168,00 €
181	pagliette in finissima lana d'acciaio	1 pz	1,00 €	50	50,00 €	200	200,00 €
182	pallone 3 colli da 25 Ml	1 pz	20,00 €	1	20,00 €	4	80,00 €
183	pallone a fondo tondo da 25ml con tappo	1 pz	6,00 €	1	6,00 €	4	24,00 €
184	pallone evap. rotante ml. 500 pera	1 pz	27,50 €	2	55,00 €	8	220,00 €
185	pallone fondo piano con smerigliatura 29/32 in vetro da 250 ml	10 pz	86,00 €	10	860,00 €	40	3.440,00 €
186	pallone fondo piano con smerigliatura normalizzata 29/32 in vetro borosilicato duran 50ml	10 pz	65,00 €	7	455,00 €	28	1.820,00 €
187	pallone fondo piano, smerigliatura normalizzata 29/32 in vetro borosilicato duran 100ml	10 pz	68,00 €	10	680,00 €	40	2.720,00 €
188	pap pen for immunostaining	1 pz	77,00 €	2	154,00 €	8	616,00 €
189	parafilm pellicola sigillante largh.100 mm (rotolo da 38 mt)	1 pz	26,00 €	97	2.522,00 €	388	10.088,00 €
190	paraspruzzo diritto, smerigliatura normalizzata 29/32 in vetro borosilicato duran	1 pz	21,00 €	6	126,00 €	24	504,00 €
191	pesa filtri in vetro con coperchio 80 x 50	1pz	18,00 €	1	18,00 €	4	72,00 €
192	pesa filtri in vetro diam. 60 h 35 mm	1 pz	11,00 €	4	44,00 €	16	176,00 €
193	ph-metro checher	1 pz	42,00 €	5	210,00 €	20	840,00 €
194	piastre di petri diam. 60 mm, h. 15 mm.	1000 pz	87,00 €	11	957,00 €	44	3.828,00 €
195	piastre di petri diam. 100 mm	100 pz	28,00 €	33	924,00 €	132	3.696,00 €
196	piastre di petri diam. 90 ventilate, sterili	500 pz	43,00 €	32	1.376,00 €	128	5.504,00 €
197	pinza a 4 branche apertura 85 mm in ghisa con rivestimento epossidico. asta di supporto mobile, senza morsetto	1 pz	27,00 €	1	27,00 €	4	108,00 €
198	pinza a branche tonde apertura 60 mm in ghisa, senza morsetto	1 pz	17,00 €	1	17,00 €	4	68,00 €
199	pinze per burette a due ps. in lega speciale	1 pz	25,00 €	1	25,00 €	4	100,00 €
200	pinzette acciaio inossidabile, dritte, appuntite da 14 cm	1 pz	4,00 €	32	128,00 €	128	512,00 €

201	pinzette acciaio inossidabile, dritte, arrotondate da 14 cm	1 pz	2,50 €	36	90,00 €	144	360,00 €
202	pinzette ad alta precisione con punte diritte sottili, da 105 mm	1 pz	3,00 €	45	135,00 €	180	540,00 €
203	pinzette in teflon	1 pz	19,00 €	4	76,00 €	16	304,00 €
204	pipetta classe as, 2tratti 10ml scolamento parziale,colorazione blu certificato del lotto incluso	1 pz	5,00 €	20	100,00 €	80	400,00 €
205	pipetta mini 25 ml - grad. 5/10 - anello rosso (jetbiofil)	100 pz	44,00 €	1	44,00 €	4	176,00 €
206	pipetta pasteur in vetro lungh. 230mm	1000 pz	36,00 €	72	2.592,00 €	288	10.368,00 €
207	pipette graduate classe a 10 ml divisione 1/10	1 pz	2,00 €	57	114,00 €	228	456,00 €
208	pipette monouso sterili 10 ml per microbiologia	200 pz	29,00 €	278	8.062,00 €	1112	32.248,00 €
209	pipette monouso sterili 25 ml per microbiologia	200 pz	64,00 €	55	3.520,00 €	220	14.080,00 €
210	pipette monouso sterili 2ml per microbiologia	500 pz	61,00 €	34	2.074,00 €	136	8.296,00 €
211	pipette monouso sterili 5 ml per microbiologia	200 pz	29,00 €	325	9.425,00 €	1300	37.700,00 €
212	pipette monouso sterili da 1 ml per microbiologia	500 pz	44,00 €	8	352,00 €	32	1.408,00 €
213	pipette pasteur lungh.150 mm, capacità tot. 7 ml, diametro esterno capillare 7,8 mm graduta 0,50-1-1,5-2-2,5-3 ml in polietilene	500 pz	9,00 €	44	396,00 €	176	1.584,00 €
214	pipette pasteur vetro	250 pz	10,00 €	28	280,00 €	112	1.120,00 €
215	pompette (monopalla) in gomma rossa a 3 movimenti	1 pz	5,00 €	88	440,00 €	352	1.760,00 €
216	portapipette circolare 94 fori	1 pz	26,00 €	1	26,00 €	4	104,00 €
217	portaprovette 100 posti	1 pz	8,00 €	43	344,00 €	172	1.376,00 €
218	portaprovette 12 posti (3 ripiani in plastica 2x6 dimensioni 90x60x80)	1 pz	8,00 €	32	256,00 €	128	1.024,00 €
219	portaprovette 12 posti da 5/15/50 ml	2 pz	43,00 €	11	473,00 €	44	1.892,00 €
220	portaprovette 60 posti 16 mm. 5x12 (dim. 246x105x72)	1 pz	5,00 €	11	55,00 €	44	220,00 €
221	portaprovette da 36 posti da 1,5/2,0 ml	2 pz	43,00 €	11	473,00 €	44	1.892,00 €
222	portaprovette da 48 posti da 0,5 ml	2 pz	43,00 €	4	172,00 €	16	688,00 €
223	provette 10 ml nd20 headspace crimp, clear, 46x22.5 mm, rounded bottom	100 pz	60,00 €	1	60,00 €	4	240,00 €
224	provette borosilicato da 20 ml	100 pz	33,00 €	6	198,00 €	24	792,00 €
225	provette con tappo a vite in polietil. diam. 16 altezza 100 mm.	1000 pz	84,00 €	3	252,00 €	12	1.008,00 €
226	provette da 12 ml vetro chiaro collo a vite dim 18,5 x 66 fondo piatto	1000 pz	250,00 €	1	250,00 €	4	1.000,00 €
227	provette da 4 ml vetro chiaro avvitabili con tappo nero 13x425	100 pz	25,00 €	2	50,00 €	8	200,00 €
228	provette da 4 ml + tappi a vite chiusi in pp con setto silicone	100 pz	32,00 €	1	32,00 €	4	128,00 €
229	provette e tappi da 10 ml	1000 pz	31,00 €	1	31,00 €	4	124,00 €
230	provette per analisi 10x100 cap. 5ml orlo svasato, non graduate, in vetro borosilicato 3.3	200 pz	56,00 €	16	896,00 €	64	3.584,00 €
231	provette per batteriologia in vetro comune da 15ml, diam. 16mm, altezza 160 mm	100 pz	19,00 €	150	2.850,00 €	600	11.400,00 €
232	provette per centrifuga fondo conico non graduato da 10ml-diametro 16 mm-altezza 105 mm	100 pz	22,00 €	5	110,00 €	20	440,00 €
233	provette per pcr in pp 0,2ml tappo piatto	1000 pz	40,00 €	98	3.920,00 €	392	15.680,00 €
234	provette sterili cilindriche da 10 ml	1800 pz	126,00 €	1	126,00 €	4	504,00 €
235	provette vetro comune da 5ml, diam. 10mm, altezza 100mm	250 pz	25,00 €	3	75,00 €	12	300,00 €
236	provette vetro comune per analisi diam. 16 mm, altezza 100 mm.	100 pz	16,00 €	17	272,00 €	68	1.088,00 €
237	puntali 1-10µl dna-rna free	1000 pz	11,00 €	63	693,00 €	252	2.772,00 €
238	puntali 1000µl dna-rna free	1000 pz	9,00 €	54	486,00 €	216	1.944,00 €
239	puntali 10-200µl dna-rna free	1000 pz	7,00 €	83	581,00 €	332	2.324,00 €
240	puntali 1-30µl con filtro o equivalenti	960 pz in rack	65,00 €	358	23.270,00 €	1432	93.080,00 €
241	puntali 20 µl sterile graduated - low binding - length : 50.75 mm (racked, hinged lid)	960 pz	61,00 €	67	4.087,00 €	268	16.348,00 €
242	puntali df1000st o equivalenti	960 pz in rack	77,00 €	125	9.625,00 €	500	38.500,00 €
243	puntali df100st o equivalenti	960 pz in rack	58,00 €	112	6.496,00 €	448	25.984,00 €
244	puntali df10st o equivalenti	960 pz in rack	58,00 €	109	6.322,00 €	436	25.288,00 €
245	puntali df200st o equivalenti	960 pz in rack	58,00 €	266	15.428,00 €	1064	61.712,00 €
246	puntali per micropipette 1000-10000 µl	100 pz	18,00 €	2	36,00 €	8	144,00 €
247	puntali per transferpette brand 100-1000µl	1000 pz	8,00 €	2	16,00 €	8	64,00 €
248	puntali per transferpette brand 5-50µl	1000 pz	20,00 €	1	20,00 €	4	80,00 €
249	puntali plastibrand 2 / 200µl 50 mm giallo	1000 pz	18,00 €	4	72,00 €	16	288,00 €
250	puntali plastibrand 50 / 1000µl 70 mm blu	5000 pz	56,00 €	3	168,00 €	12	672,00 €
251	puntali plastibrand 0,5 / 20µl 46 mm	2000 pz	54,00 €	1	54,00 €	4	216,00 €

252	raccordo goku in gomma rossa int. 20mm,est 41mm in gomma naturale. conici diametro superiore 41mm, diametro base 27,5mm, altezza 27mm, spessore 4mm	1 pz	1,50 €	9	13,50 €	36	54,00 €
253	rotoli alluminio 38x125 mt.	1 pz	12,00 €	70	840,00 €	280	3.360,00 €
254	round cell window 32 mm NaCl	1 pz	59,00 €	1	59,00 €	4	236,00 €
255	rubinetto ad una via in ptfe 12,5 foro 1,5/2 mm	1 pz	6,00 €	1	6,00 €	4	24,00 €
256	sacchetti con chiusura a pressione con sistema di chiusura a zip e campo di banco per marcatura 80x120mm	100 pz	2,50 €	16	40,00 €	64	160,00 €
257	sacchetti sterili con chiusura 105x155	1000 pz	32,00 €	2	64,00 €	8	256,00 €
258	sacchetti sterili per campionamento 140x229	500 pz	126,00 €	2	252,00 €	8	1.008,00 €
259	sacchetti sterili per campionamento 178x305	250 pz	82,00 €	1	82,00 €	4	328,00 €
260	sacchetti sterili per campionamento 76x178	500 pz	82,00 €	1	82,00 €	4	328,00 €
261	sacchetti Stomacher con filtro, 80 - 400 ml	200 pz	152,00 €	1	152,00 €	4	608,00 €
262	sacchetti trasparenti 40 x 60 mm, spessore 0,05 mm. pe con chiusura a pressione e campo bianco per marcatura	100 pz	2,00 €	21	42,00 €	84	168,00 €
263	sapone per vetreria	5 lt	22,00 €	38	836,00 €	152	3.344,00 €
264	scolavetreria	1 pz	119,00 €	6	714,00 €	24	2.856,00 €
265	set di colorazione 12 vaschette C.N.D. W05039099	1 pz	325,00 €	4	1.300,00 €	16	5.200,00 €
266	sifone per travaso	1 pz	6,50 €	3	19,50 €	12	78,00 €
267	siringa 10x b braun omnifix monouso	1 pz	0,50 €	1	0,50 €	4	2,00 €
268	siringa da 1µl per insulina, ago removibile	100 pz	7,00 €	3	21,00 €	12	84,00 €
269	siringa pp/pe 5 ml sterile	100 pz	6,00 €	33	198,00 €	132	792,00 €
270	siringa sterile da 50ml	1 pz	0,50 €	148	74,00 €	592	296,00 €
271	siringhe da 10 ml	100 pz	9,00 €	26	234,00 €	104	936,00 €
272	siringhe da 5 ml	150 pz	9,00 €	20	180,00 €	80	720,00 €
273	siringhe in plastica con ago removibile 20ml	50 pz	8,00 €	3	24,00 €	12	96,00 €
274	siringhe sterili luer lock da 3ml	100pz	24,00 €	360	8.640,00 €	1440	34.560,00 €
275	sostegno ad anello senza morsetto diam. interno 70 mm	1 pz	10,00 €	1	10,00 €	4	40,00 €
276	spatola a paletta in acciaio inossidabile lungh. 150 mm	10 pz	25,00 €	24	600,00 €	96	2.400,00 €
277	spatola acciaio di ghon 1 paletta piegata lungh. 150 mm x 6 mm di larghezza	1 pz	4,00 €	22	88,00 €	88	352,00 €
278	spatola per pesata con manico arrotondato e paletta leggermente piegata, lunghezza 170 mm, lungh. paletta 40 mm, largh. 12 mm, peso 15 gr.	1 pz	3,00 €	14	42,00 €	56	168,00 €
279	spatole acciaio doppio (lungh. 120 mm x largh. 6 mm)	1 pz	4,00 €	54	216,00 €	216	864,00 €
280	spatole in acciaio con piccolo cucchiaio lunghezza mm. 187	1 pz	3,00 €	18	54,00 €	72	216,00 €
281	spatole in plastica di colore rosso con terminale cucchiaio 210 mm. (kartell)	1 pz	0,50 €	58	29,00 €	232	116,00 €
282	spazzolini con terminale a forma di ciuffo 40x120mm	5 pz	9,00 €	2	18,00 €	8	72,00 €
283	spazzolini con terminale a forma di ciuffo 80x120mm	5 pz	22,00 €	1	22,00 €	4	88,00 €
284	spazzolini per bicchieri 380mm	2 pz	9,00 €	4	36,00 €	16	144,00 €
285	spazzolini per burette 15x120mm	5 pz	11,00 €	1	11,00 €	4	44,00 €
286	spazzolino per provette setola 15x100mm.	10 pz	17,00 €	7	119,00 €	28	476,00 €
287	spazzolino per provette setola 25x120mm.	10 pz	17,00 €	1	17,00 €	4	68,00 €
288	spruzzetta in pe con puntina estraibile capacità 250 ml	1 pz	1,50 €	98	147,00 €	392	588,00 €
289	spruzzetta in pe con puntina estraibile capacità 500 ml	1 pz	1,50 €	114	171,00 €	456	684,00 €
290	spruzzette per etanolo con dicitura indelebile e tappo colorato 250 ml	1 pz	6,00 €	50	300,00 €	200	1.200,00 €
291	spugna generica per lavaggio vetreria	10 pz	3,00 €	41	123,00 €	164	492,00 €
292	stoppini per lampada ad alcool 8.6 x 7.6 x 7.6 cm	1 pz	1,00 €	50	50,00 €	200	200,00 €
293	supporto rettangolare,smaltato, piastra rivestita in acciaio	1 pz	12,00 €	2	24,00 €	8	96,00 €
294	suppositori in plastica usa e getta	2400 pz	325,00 €	1	325,00 €	4	1.300,00 €
295	tappi a vite x vials da 20 ml	1000 pz	4,00 €	1	4,00 €	4	16,00 €
296	tappi a vite nd20 aluminum (10mm hole) with silicone blue/ptfe whitw septa	100 pz	25,00 €	1	25,00 €	4	100,00 €
297	tappi pieni 15/425 setto sil	100 pz	18,00 €	1	18,00 €	4	72,00 €
298	tappi sterili in cellulosa ø int. 13,5-14,5mm	1000 pz	45,00 €	1	45,00 €	4	180,00 €
299	tappi sterili in cellulosa ø int. 20,5-22mm	1000 pz	72,00 €	1	72,00 €	4	288,00 €
300	tappi sterili in cellulosa ø int. 32,5-35mm	1000 pz	296,00 €	1	296,00 €	4	1.184,00 €
301	tappo in polietilene normalizzato cono 29/32	1 pz	1,00 €	110	110,00 €	440	440,00 €
302	termometro a bulbo ad alcool temp. tra -10° e 250°c	1 pz	3,50 €	2	7,00 €	8	28,00 €

303	termometro a lettura digitale con sonda	1 pz	23,00 €	8	184,00 €	32	736,00 €
304	termometro ad alcool gambo lungo scala -10 a +150°C	1 pz	3,50 €	7	24,50 €	28	98,00 €
305	termometro con raccordo normalizzato	1 pz	14,00 €	2	28,00 €	8	112,00 €
306	termometro massima/minima Intervallo di temperatura: da - 20 °C a 50 °C. Precisione: +/- 1 °C.	1 pz	10,00 €	4	40,00 €	16	160,00 €
307	termometro range da -10 a -110 °c	1 pz	4,00 €	9	36,00 €	36	144,00 €
308	test cuvette cod conc 10-150 mg/l	25 pz*	53,00 €	2	106,00 €	8	424,00 €
309	test cuvette cod conc 10-1500 mg/l	25 pz*	53,00 €	1	53,00 €	4	212,00 €
310	test cuvette cod conc 4-40 mg/l	25 pz*	103,00 €	2	206,00 €	8	824,00 €
311	test cuvette cod conc 50-500 mg/l	25 pz*	103,00 €	2	206,00 €	8	824,00 €
312	test cuvette cod lck conc 100-600 mg/l	25 pz*	129,00 €	1	129,00 €	4	516,00 €
313	test cuvette cod lck conc 15-150 mg/l	25 pz*	133,00 €	1	133,00 €	4	532,00 €
314	test cuvette cod lck conc 5-60 mg/l	25 pz*	133,00 €	1	133,00 €	4	532,00 €
315	test cuvette cod lck conf 25 100-2000 mg/l	1 pz	140,00 €	1	140,00 €	4	560,00 €
316	tettarelle	100 pz	37,00 €	12	444,00 €	48	1.776,00 €
317	timer programmabile con spina schuko	1 pz	12,00 €	4	48,00 €	16	192,00 €
318	tubi falcon con base di appoggio da 50 ml	50 pz	8,00 €	53	424,00 €	212	1.696,00 €
319	tubi falcon con fondo conico da 15 ml	500 pz	42,00 €	21	882,00 €	84	3.528,00 €
320	tubi falcon con fondo conico da 50 ml	500 pz	56,00 €	24	1.344,00 €	96	5.376,00 €
321	tubi falcon con fondo conico sterili da 15 ml	500 pz	52,00 €	133	6.916,00 €	532	27.664,00 €
322	tubi falcon con fondo conico sterili da 50 ml	500 pz	69,00 €	161	11.109,00 €	644	44.436,00 €
323	tubi x centrifuga da 0,5 ml	1000 pz	16,00 €	20	320,00 €	80	1.280,00 €
324	tubicini nmr mm 178 *5mm cf 5 < 500 mhz con tappo	1 pz	8,50 €	40	340,00 €	160	1.360,00 €
325	vaschetta tipo helledahl, in pmp (tpx®) con coperchio	1 pz	10,00 €	4	40,00 €	16	160,00 €
326	vassoio in pvc, fondo a rilievo dim. 200x150x45	1 pz	9,00 €	12	108,00 €	48	432,00 €
327	vetrini coprioggetto 18x18mm	200 pz	4,00 €	18	72,00 €	72	288,00 €
328	vetrini coprioggetto 18mm x 18mm	1000 pz	11,00 €	1	11,00 €	4	44,00 €
329	vetrini coprioggetto 22mm x 30mm	1000 pz	30,00 €	1	30,00 €	4	120,00 €
330	vetrini coprioggetto 24mm x 24mm	1000 pz	24,00 €	1	24,00 €	4	96,00 €
331	vetrini coprioggetto 24mm x 32mm	1000 pz	32,00 €	1	32,00 €	4	128,00 €
332	vetrini coprioggetto 24x24mm spessore 0.13-0.16mm	2000 pz	51,00 €	18	918,00 €	72	3.672,00 €
333	vetrini coprioggetto 24x50 mm	1000 pz	51,00 €	9	459,00 €	36	1.836,00 €
334	vetrini coprioggetto, 24x50 mm, spessore 0,13-0,16 mm	100 pz	5,00 €	1	5,00 €	4	20,00 €
335	vetrini portaoggetto mol.26*76	50 pz	4,50 €	100	450,00 €	400	1.800,00 €
	* I prodotti asteriscati saranno forniti su lotti di produzione differenti			Totale/anno	234.656,00	Totale/quadriennio	938.624,00