

# SEZIONE 14

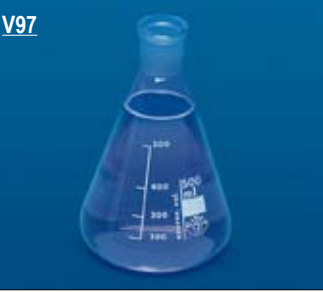
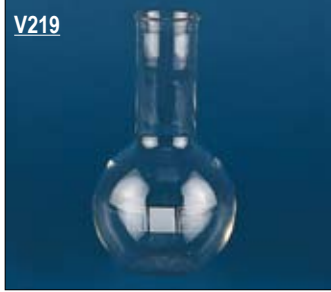
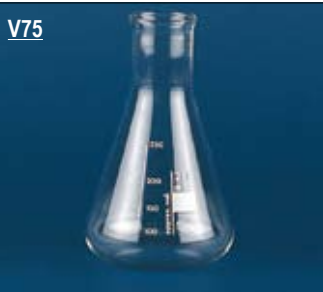
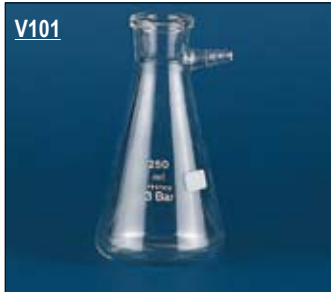
## ARTICOLI E STRUMENTI DA LABORATORIO DI USO GENERALE

### INDICE

Materiale da laboratorio	pag. 218
Articoli e strumenti per riscaldamento e distillazione	pag. 226
Kit di materiale - Filtrazione sottovuoto - Agitazione e centrifugazione	pag. 227
Sorgenti di energia elettrica	pag. 228



# MATERIALE DA LABORATORIO



## BICCHIERI GRADUATI

### BICCHIERI IN VETRO FORMA BASSA

V27	50 ML	€ 1,81 + IVA	V31	400 ML	€ 2,45 + IVA
V28	100 ML	€ 1,89 + IVA	V32	600 ML	€ 3,03 + IVA
V29	150 ML	€ 1,92 + IVA	V34	1000 ML	€ 5,39 + IVA
V30	250 ML	€ 2,07 + IVA	V35	2000 ML	€ 10,76 + IVA

### BICCHIERI IN VETRO FORMA ALTA

V41	100 ML	€ 2,33 + IVA	V44	400 ML	€ 2,73 + IVA
V42	150 ML	€ 2,39 + IVA	V45	600 ML	€ 3,43 + IVA
V43	250 ML	€ 2,48 + IVA	V47	1000 ML	€ 5,71 + IVA

### BICCHIERI GRADUATI IN TPX (PLASTICA TRASPARENTE)

K1541	25 ML	€ 1,34 + IVA	K1545	250 ML	€ 2,68 + IVA
K1542	50 ML	€ 1,81 + IVA	K1546	500 ML	€ 4,11 + IVA
K1543	100 ML	€ 2,00 + IVA	K1548	1000 ML	€ 6,72 + IVA

### BICCHIERI GRADUATI IN PP (PLASTICA OPACA)

K1801	25 ML	€ 0,92 + IVA	K1805	250 ML	€ 1,55 + IVA
K1802	50 ML	€ 0,96 + IVA	K1806	500 ML	€ 2,31 + IVA
K1803	100 ML	€ 1,13 + IVA	K1808	1000 ML	€ 3,59 + IVA

## BEUTE E MATRACCI CONICI

### BEUTE IN VETRO BOCCA STRETTA

V71	50 ML	€ 2,29 + IVA	V76	300 ML	€ 2,33 + IVA
V72	100 ML	€ 2,31 + IVA	V77	500 ML	€ 2,50 + IVA
V75	250 ML	€ 2,58 + IVA	V79	1000 ML	€ 6,93 + IVA

### MATRACCI PER FILTRAZIONE

V100	100 ML	€ 8,92 + IVA	V102	500 ML	€ 19,55 + IVA
V101	250 ML	€ 12,48 + IVA	V103	1000 ML	€ 22,60 + IVA

### BEUTE IN VETRO CON CONO NS 29/32

V95	250 ML	€ 7,48 + IVA	V97	500 ML	€ 8,46 + IVA
-----	--------	--------------	-----	--------	--------------

## PALLONI E MATRACCI SFERICI

### PALLONI IN VETRO FONDO PIANO CON COLLO STRETTO

V217	50 ML	€ 2,36 + IVA	V220	500 ML	€ 4,44 + IVA
V218	100 ML	€ 2,48 + IVA	V221	1000 ML	€ 7,52 + IVA
V219	250 ML	€ 3,04 + IVA			

### PALLONI IN VETRO FONDO PIANO CON CONO NS 29/32

V232	250 ML	€ 8,80 + IVA	V233	500 ML	€ 9,68 + IVA
------	--------	--------------	------	--------	--------------

### PALLONI IN VETRO PER DISTILLAZIONE

V911	250 ML	€ 23,85 + IVA	V912	500 ML	€ 32,60 + IVA
------	--------	---------------	------	--------	---------------

## CRISTALLIZZATORI

### CRISTALLIZZATORI IN VETRO CON BECCO

V428	Ø 50X40H MM	€ 8,00 + IVA	V432	Ø 95X45H MM	€ 4,38 + IVA
V433	Ø 115X65H MM	€ 7,67 + IVA	V434	Ø 140X80H MM	€ 9,05 + IVA

## IMBUTI

### IMBUTI IN VETRO GAMBO CORTO

V276	Ø 55 MM	€ 3,51 + IVA	V279	Ø 100 MM	€ 7,09 + IVA
V278	Ø 80 MM	€ 5,01 + IVA	V280	Ø 120 MM	€ 11,12 + IVA
V281	Ø 150 MM	€ 14,31 + IVA			

### IMBUTI IN VETRO GAMBO LUNGO

V283	Ø 45 MM	€ 3,00 + IVA	V284	Ø 55 MM	€ 3,08 + IVA
V286	Ø 80 MM	€ 4,50 + IVA	V287	Ø 100 MM	€ 7,20 + IVA
V288	Ø 120 MM	€ 7,50 + IVA			

### IMBUTI IN PLASTICA GAMBO CORTO

K147	Ø 50 mm	€ 1,03 + IVA	K152	Ø 100 mm	€ 4,65 + IVA
K148	Ø 65 mm	€ 1,74 + IVA	K153	Ø 120 mm	€ 5,25 + IVA
K150	Ø 80 mm	€ 2,28 + IVA			

## IMBUTI SEPARATORI IN VETRO CON CONO NS 29/32

<b>V312</b>	250 ml	€ 38,03 + IVA	<b>V314</b>	1000 ml	€ 56,54 + IVA
<b>V313</b>	500 ml	€ 46,14 + IVA			



## ESSICCATORE

<b>V356</b>	Essiccatore con pomo completo di piastra per essiccazione Ø 200 mm.	€ 148,58 + IVA
-------------	---	----------------

## FLACONI E BOTTIGLIE PER REAGENTI

### FLACONI GRADUATI CON TAPPO A VITE ISO 4796

<b>V930</b>	100 ml	€ 3,40 + IVA	<b>V932</b>	500 ml	€ 4,72 + IVA
<b>V931</b>	250 ml	€ 3,96 + IVA	<b>V933</b>	1000 ml	€ 6,92 + IVA

### BOTTIGLIE IN PLASTICA A BOCCA STRETTA

<b>K319</b>	100 ml	€ 0,34 + IVA	<b>K324</b>	500 ml	€ 0,57 + IVA
<b>K323</b>	250 ml	€ 0,48 + IVA	<b>K325</b>	1000 ml	€ 0,84 + IVA

### BOTTIGLIE IN PLASTICA FORMA RETTANGOLARE

<b>K609</b>	50 ml	€ 0,43 + IVA	<b>K612</b>	500 ml	€ 0,80 + IVA
<b>K610</b>	100 ml	€ 0,43 + IVA	<b>K613</b>	1000 ml	€ 1,20 + IVA
<b>K611</b>	250 ml	€ 0,60 + IVA			

### BOTTIGLIONI A COLLO STRETTO

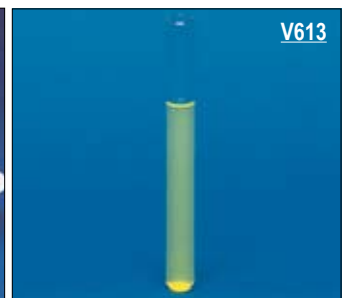
<b>K1646</b>	10 lt	€ 7,95 + IVA
<b>K1662</b>	10 lt con rubinetto	€ 9,80 + IVA



## BACINELLE

### BACINELLE IN MATERIALE PLASTICO ANTIACIDO

<b>K280</b>	200x150x50h mm	€ 9,20 + IVA
<b>K282</b>	320x260x70h mm	€ 18,90 + IVA
<b>K284</b>	450x330x95h mm	€ 35,28 + IVA
<b>K288</b>	550x430x190h mm	€ 98,90 + IVA



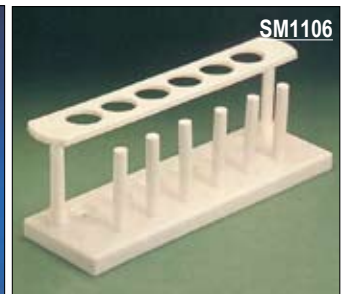
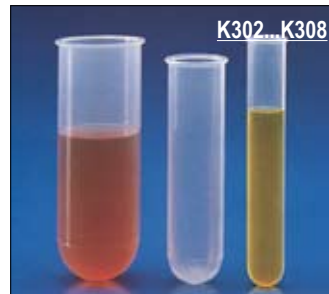
## PROVETTE

### PROVETTE IN VETRO (CONFEZIONI DA 100 PZ.)

<b>V607</b>	Ø 10x100h mm	€ 11,69 + IVA	<b>V614</b>	Ø 18x180h mm	€ 27,13 + IVA
<b>V610</b>	Ø 12x100h mm	€ 11,69 + IVA	<b>V615</b>	Ø 21x180h mm	€ 34,60 + IVA
<b>V613</b>	Ø 16x150h mm	€ 17,77 + IVA	<b>V947</b>	Ø 25x200h mm	€ 76,56 + IVA

### PROVETTE IN PLASTICA (CONFEZIONI DA 10 PZ.)

<b>K302</b>	7 ml	€ 5,15 + IVA
<b>K303</b>	16 ml	€ 2,12 + IVA
<b>K305</b>	31 ml	€ 14,06 + IVA
<b>K308</b>	110 ml	€ 21,25 + IVA



## PORTAPROVETTE

<b>SM1106</b>	A 12 posti: 6 posti per provette fino a 16 mm di diametro e 6 posti per l'asciugatura.	€ 4,47 + IVA
<b>NA432</b>	A 50 posti per provette fino a 16 mm di diametro.	€ 4,68 + IVA
<b>NA434</b>	A 18 posti per provette fino a 20 mm di diametro.	€ 6,56 + IVA

## CILINDRI GRADUATI

### CILINDRI GRADUATI IN VETRO FORMA ALTA

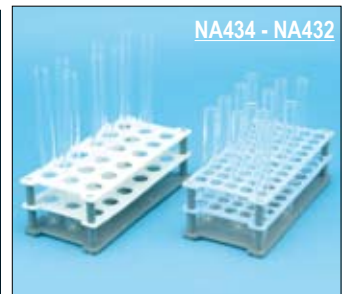
<b>V106</b>	10 ml	€ 3,36 + IVA	<b>V110</b>	250 ml	€ 8,32 + IVA
<b>V107</b>	25 ml	€ 3,64 + IVA	<b>V111</b>	500 ml	€ 12,32 + IVA
<b>V108</b>	50 ml	€ 4,04 + IVA	<b>V112</b>	1000 ml	€ 18,64 + IVA
<b>V109</b>	100 ml	€ 6,28 + IVA	<b>V113</b>	2000 ml	€ 30,36 + IVA

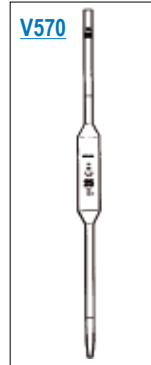
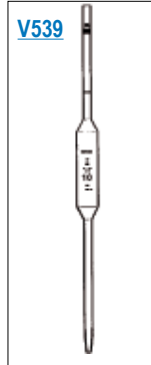
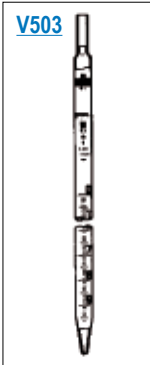
### CILINDRI GRADUATI IN PLASTICA FORMA ALTA

<b>K1077</b>	25 ml	€ 2,02 + IVA	<b>K1080</b>	250 ml	€ 4,84 + IVA
<b>K1078</b>	50 ml	€ 2,31 + IVA	<b>K1081</b>	500 ml	€ 6,38 + IVA
<b>K1079</b>	100 ml	€ 2,94 + IVA	<b>K1082</b>	1000 ml	€ 8,81 + IVA

### CILINDRI GRADUATI IN VETRO FORMA ALTA CON TAPPO

<b>V115</b>	25 ml	€ 10,40 + IVA	<b>V118</b>	250 ml	€ 17,47 + IVA
<b>V116</b>	50 ml	€ 11,08 + IVA	<b>V119</b>	500 ml	€ 25,53 + IVA
<b>V117</b>	100 ml	€ 12,38 + IVA	<b>V120</b>	1000 ml	€ 39,12 + IVA





## BURETTE GRADUATE E PINZE DI SOSTEGNO PER BURETTE

### BURETTE GRADUATE DI MOHR IN VETRO

V155	10 ml, div. 1/20	€ 12,60 + IVA
V156	25 ml, div. 1/10	€ 15,90 + IVA
V158	50 ml, div. 1/10	€ 21,15 + IVA

### PINZE PER BURETTE DA MONTARE SU ASTA

F400	A 2 posti in metallo.	€ 27,72 + IVA
K140	A 2 posti in plastica.	€ 25,88 + IVA

## PIPETTE ED ACCESSORI PER PIPETTE

### PIPETTE IN VETRO GRADUATE FINO PUNTA

V498	1 ml, div. 1/100	€ 0,95 + IVA
V499	1 ml, div. 1/10	€ 1,70 + IVA
V500	2 ml, div. 1/50	€ 1,24 + IVA
V501	2 ml, div. 1/10	€ 0,95 + IVA
V502	5 ml, div. 1/20	€ 0,95 + IVA
V503	5 ml, div. 1/10	€ 1,36 + IVA
V504	10 ml, div. 1/10	€ 0,95 + IVA
V507	25 ml, div. 1/10	€ 1,70 + IVA

### PIPETTA IN PLASTICA GRADUATA

K313	10 ml, div. 1/10	€ 0,46 + IVA
------	------------------	--------------

### PIPETTE IN VETRO GRADUATE CON SIRINGA

V900	1 ml, div. 1/100	€ 8,78 + IVA
V902	5 ml, div. 1/10	€ 9,39 + IVA
V903	10 ml, div. 1/10	€ 12,04 + IVA
V904	25 ml, div. 1/10	€ 21,32 + IVA

### PIPETTE IN VETRO TARATE

V538	5 ml a 1 tratto	€ 1,98 + IVA
V539	10 ml a 1 tratto	€ 2,96 + IVA
V565	5 ml a 2 tratti	€ 3,36 + IVA
V566	10 ml a 2 tratti	€ 3,62 + IVA
V570	25 ml a 2 tratti	€ 6,26 + IVA

## DOSATORI DI PRECISIONE PER PIPETTE

Attraverso questi dosatori, è possibile caricare la pipetta fino al suo riempimento, per poi dosare con precisione e in tutta sicurezza la quantità desiderata di soluzione.

AF01	da 0 a 2 ml	€ 18,03 + IVA	AF03	da 0 a 25 ml	€ 7,71 + IVA
AF02	da 0 a 10 ml	€ 12,00 + IVA			

K200	<b>Aspirapipette a 3 valvole</b> In gomma, adatto ad ogni tipo di pipetta.	€ 6,40 + IVA
------	---	--------------

VL194	<b>Portapipette con base circolare</b>	€ 52,09 + IVA
-------	--	---------------

K996	<b>Bacinella universale per pipette</b> In PVC per ogni tipo di pipetta.	€ 14,90 + IVA
------	---	---------------

K592	<b>Cilindro portapipette</b> Per conservare e riparare dalla polvere le pipette.	€ 29,82 + IVA
------	---	---------------

### Micropipette e pipette a volume variabile

Strumenti che consentono precisi e sicuri dosaggi, utilizzando puntali di plastica o pipette Pasteur in vetro. Ideali in tutte le occasioni in cui sia richiesta la massima sicurezza per l'operatore e la massima precisione di dosaggio.

SX821.2	Da 50 a 200 µl.	€ 241,72 + IVA
SX831	Da 0,5 a 5 ml.	€ 265,05 + IVA

## PUNTALI MONOUSO DI RICAMBIO

OR70	Confezione di 50 puntali monouso per micropipette cod. SX821.2	€ 8,40 + IVA
OR71	Confezione di 50 puntali monouso per pipette cod. SX831	€ 23,80 + IVA
V800	Pipette Pasteur senza tettarelle Confezione da 250 pezzi.	€ 10,99 + IVA
V800.1	Tettarelle in lattice per pipette Pasteur Confezione da 10 pezzi.	€ 5,25 + IVA

## CONTAGOCCE

2024	Contagocce a matita con tettarella.	€ 1,20 + IVA
V341	Contagocce di Ranvier da 100 ml in vetro.	€ 6,90 + IVA
K389	Contagocce di Ranvier da 100 ml in plastica.	€ 2,93 + IVA

## CALICI GRADUATI IN PLASTICA

<b>K1422</b>	100 ml	€ 4,97 + IVA	<b>K1424</b>	500 ml	€ 8,22 + IVA
<b>K1423</b>	250 ml	€ 6,56 + IVA	<b>K1425</b>	1000 ml	€ 16,84 + IVA

## MATRACCI TARATI IN VETRO CON TAPPO

<b>V448</b>	10 ml	€ 8,02 + IVA	<b>V454</b>	250 ml	€ 11,88 + IVA
<b>V450</b>	25 ml	€ 7,70 + IVA	<b>V455</b>	500 ml	€ 14,04 + IVA
<b>V451</b>	50 ml	€ 7,81 + IVA	<b>V456</b>	1000 ml	€ 18,18 + IVA
<b>V452</b>	100 ml	€ 8,68 + IVA	<b>V457</b>	2000 ml	€ 45,54 + IVA
<b>V453</b>	200 ml	€ 12,10 + IVA			

## SPRUZZETTE IN PLASTICA

<b>K180</b>	100 ml	€ 0,92 + IVA	<b>K183</b>	500 ml	€ 1,51 + IVA
<b>K182</b>	250 ml	€ 1,30 + IVA	<b>K185</b>	1000 ml	€ 2,02 + IVA

## VETRI DA OROLOGIO CON BORDO MOLATO

<b>V672</b>	Ø 60 mm	€ 1,26 + IVA	<b>V676</b>	Ø 100 mm	€ 1,61 + IVA
<b>V673</b>	Ø 70 mm	€ 1,58 + IVA	<b>V677</b>	Ø 110 mm	€ 2,48 + IVA
<b>V674</b>	Ø 80 mm	€ 1,33 + IVA			

## BACCHETTE E TUBI DI VETRO

<b>V142</b>	Bacchetta di vetro per agitazione Ø 6x200 mm	€ 1,13 + IVA
-------------	--	--------------

### TUBI DI VETRO LINEARI

<b>V960</b>	Ø 2x6x200 mm capillare	€ 2,13 + IVA
<b>V961</b>	Ø 5x7x200 mm	€ 2,11 + IVA
<b>V962</b>	Ø 5x7x300 mm	€ 2,50 + IVA

### TUBI A "U"

<b>V963</b>	Ø 8x70 mm semplice	€ 6,24 + IVA
<b>V964</b>	Ø 12x100 mm semplice	€ 10,82 + IVA
<b>V965</b>	Ø 20x150 mm semplice	€ 11,59 + IVA
<b>V967</b>	Ø 18x180 mm tubolato	€ 26,40 + IVA
<b>V968</b>	Ø 18x180 mm tubolato con rubinetti	€ 89,06 + IVA

### TUBI A "L"

<b>V969</b>	100x100 mm	€ 6,82 + IVA	<b>V970</b>	100x200 mm	€ 7,08 + IVA
-------------	------------	--------------	-------------	------------	--------------

## CAPSULE PETRI

### CAPSULE PETRI IN VETRO

<b>V617</b>	Ø 60 mm	€ 1,15 + IVA	<b>V620</b>	Ø 120 mm	€ 2,18 + IVA
<b>V618</b>	Ø 80 mm	€ 1,29 + IVA	<b>V621</b>	Ø 150 mm	€ 3,32 + IVA
<b>V619</b>	Ø 100 mm	€ 1,68 + IVA			

### CAPSULE PETRI IN PLASTICA

<b>K357</b>	Ø 60 mm (confezione 10 pezzi)	1,36 + IVA
<b>K358</b>	Ø 80 mm (confezione 10 pezzi)	€ 2,31 + IVA
<b>K359</b>	Ø 100 mm (confezione 10 pezzi)	€ 2,23 + IVA

## RACCORDI PER TUBI DI GOMMA

### RACCORDI A "Y"

<b>K465</b>	Ø 6 mm	€ 0,50 + IVA	<b>K468</b>	Ø 12 mm	€ 0,83 + IVA
<b>K466</b>	Ø 8 mm	€ 0,58 + IVA			

## PORCELLANA DA LABORATORIO

### CROGIOLI FORMA MEDIA

<b>V764</b>	Ø30x29h mm	€ 2,04 + IVA	<b>V768</b>	Ø 48x52h mm	€ 2,66 + IVA
-------------	------------	--------------	-------------	-------------	--------------

### CAPSULE FONDO TONDO

<b>V776</b>	Ø 60x25h mm	€ 3,04 + IVA	<b>V779</b>	Ø 100x39h mm	€ 5,44 + IVA
<b>V777</b>	Ø 70x28h mm	€ 4,18 + IVA			

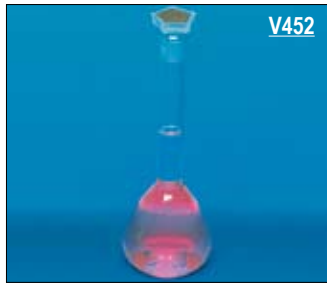
### MORTAI COMPLETI DI PESTELLO

<b>V785</b>	Ø 60 mm	€ 3,76 + IVA	<b>V789</b>	Ø 160 mm	€ 16,44 + IVA
<b>V787</b>	Ø 100 mm	€ 6,86 + IVA			

K1423-K1425-K1422



V452



K180-K182



V674



V964

V967

V968



V618

K465



V768

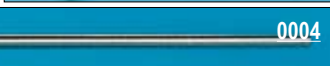
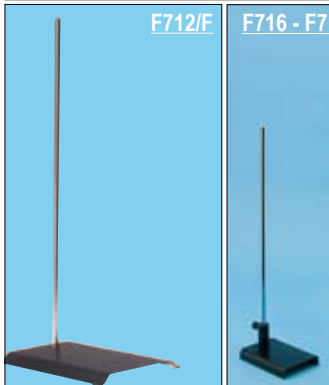
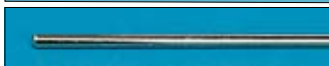
V776



V787



# MATERIALE DA LABORATORIO



## MATERIALE AUSILIARIO

- K213** **Scolavetreria da parete** a 72 posti con relativi pioli. € 99,79 + IVA
- 6011** **Seghetta per vetro** In carborundum, a grana media. € 6,00 + IVA
- Cestello sovrapponibile**  
Pratico cestello per il trasporto e lo stoccaggio del materiale da laboratorio. E' possibile la sovrapposizione di più cestelli, mediante dispositivo di incastro; inoltre si possono applicare 4 ruote per facilitarne lo spostamento.
- K87009** **Cestello 355x520 mm, altezza 190 mm** € 25,30 + IVA  
**K87013** **Confezione di 4 ruote** € 13,66 + IVA

## MATERIALE IN GOMMA

- TUBI DI GOMMA**
- 2005** 7x10x500 mm € 3,22 + IVA  
**0089** 8x12x1000 mm € 5,40 + IVA  
**0090** 7x17x1000 mm per vuoto € 16,56 + IVA  
**2019** 7x10x500 mm trasparente € 1,40 + IVA  
**G1** **Guanti in gomma** € 8,25 + IVA  
Coppia di guanti in gomma antiacido
- G2** **Guanti in lattice** € 12,95 + IVA  
Confezione da 100 pezzi
- G3** **Parafilm** € 43,59 + IVA  
Pellicola trasparente per sigillare. Rotolo da 38 metri, larghezza 10cm.
- 0091** **Confezione di tappi assortiti** € 16,88 + IVA  
20 tappi assortiti: pieni, 1 foro e 2 fori.

## TAPPI CONICI IN GOMMA

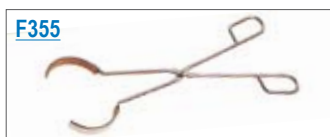
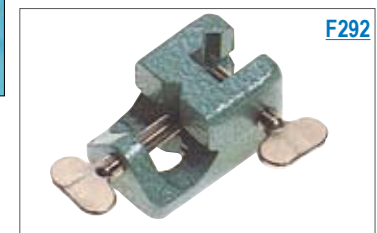
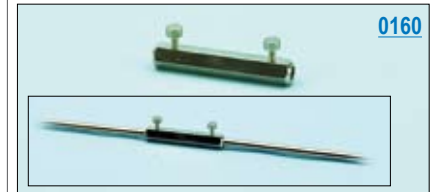
MISURA (in mm)	DIMENSIONI cod.	PIENO	PREZZO cod.	1 FORO	PREZZO cod.	2 FORI	PREZZO
1	Ø9xØ6x18h	G4.1	€ 0,11 + IVA	---	---	---	---
1,5	Ø10xØ7x17h	G5.1	€ 0,13 + IVA	---	---	---	---
2	Ø12xØ9x18h	G6.1	€ 0,14 + IVA	---	---	---	---
2,5	Ø13xØ10x18h	G7.1	€ 0,14 + IVA	---	---	---	---
3	Ø14xØ11x18h	G8.1	€ 0,14 + IVA	---	---	---	---
3,5	Ø16xØ12x20h	G9.1	€ 0,16 + IVA	G30.1	€ 0,19 + IVA	---	---
4	Ø18xØ13x22h	G10.1	€ 0,22 + IVA	G31.1	€ 0,27 + IVA	G45.1	€ 0,46 + IVA
4,5	Ø20xØ14x24h	G11.1	€ 0,24 + IVA	G32.1	€ 0,27 + IVA	G46.1	€ 0,30 + IVA
5	Ø23xØ16x26h	G12.1	€ 0,46 + IVA	G33.1	€ 0,46 + IVA	G47.1	€ 0,46 + IVA
5,5	Ø26xØ19x28h	G13.1	€ 0,60 + IVA	G34.1	€ 0,79 + IVA	G48.1	€ 0,68 + IVA
6	Ø30xØ21x30h	G14.1	€ 0,76 + IVA	G35.1	€ 0,89 + IVA	G49.1	€ 0,95 + IVA
7	Ø32xØ25x34h	G15.1	€ 1,00 + IVA	G36.1	€ 1,14 + IVA	G50.1	€ 1,06 + IVA
8	Ø37xØ28x38h	G16.1	€ 1,90 + IVA	G37.1	€ 1,87 + IVA	G51.1	€ 1,87 + IVA
9	Ø42xØ32x42h	G17	€ 2,30 + IVA	G38	€ 2,82 + IVA	---	---
10	Ø45xØ34x45h	G18	€ 2,64 + IVA	G39	€ 3,67 + IVA	---	---
11	Ø48xØ37x50h	G19	€ 3,16 + IVA	G40	€ 3,87 + IVA	---	---

## MATERIALE PER SOSTEGNO

Basi a treppiede (fissaggio delle aste con manopola laterale)

- 0018** In alluminio, con branche da 10 cm, foro 10 mm. € 22,80 + IVA  
**0078** In alluminio, con branche da 13 cm, foro 10 mm. € 45,95 + IVA
- ASTE IN FERRO NICHELATO**
- 0056** Ø10x100 mm € 4,00 + IVA  
**7108** Ø10x250 mm € 6,87 + IVA  
**0004** Ø10x500 mm € 6,72 + IVA  
**1334** Ø10x750 mm € 8,41 + IVA  
**0169** Ø10x1000 mm € 15,56 + IVA  
**0171** Ø12x1200 mm € 19,28 + IVA  
**0005** Ø 6 mm con estremità a gancio. Lunghezza 13 cm. € 5,22 + IVA
- 0038** **BASETTA CONICA** € 25,61 + IVA  
In alluminio, con foro Ø 6 mm. Diametro base Ø 65 mm.
- 0010** **BASE A BOTTE** € 34,11 + IVA  
In alluminio, con foro conico per aste fino a 10 mm. Diametro base 70 mm.
- BASI RETTANGOLARI IN ACCIAIO CON ASTA IN FERRO NICHELATO**
- F711/F** Base 140x165 mm, asta 10x500 mm € 18,77 + IVA  
**F716** Base 150x100 mm, asta 10x500 mm € 31,36 + IVA  
**F712/F** Base 200x260 mm, asta 12x600 mm € 30,26 + IVA  
**F718** Base 200x130 mm, asta 10x750 mm € 36,45 + IVA

- 0039** **BASE CON ASTA**  
 Diametro base 130 mm; altezza asta 350 mm; diametro asta 10 mm  
 € 18,20 + IVA
- F708** **F709** **SOSTEGNI IN ACCIAIO PORCELLANATO ANTIACIDO**  
 A 1 posto. Dimensioni: 180x200 mm, asta 12x600 mm.  
 A 2 posti. Dimensioni: 180x360 mm, asta 15x1000 mm.  
 € 35,66 + IVA  
 € 52,03 + IVA
- 0058** **Sistema universale di supporti**  
 Per realizzare le più utili configurazioni di supporti e stativi nel laboratorio scientifico.  
 Composto da 4 aste 10x600 mm, 2 aste 10x300 mm, 2 doppi morsetti, 2 basi, 2 supporti mobili e 4 sostegni per aste.  
 € 97,26 + IVA
- 0074** **Tavolino elevatore ad altezza regolabile**  
 Piano metallico 20 x 20 cm.  
 € 63,99 + IVA
- 0160** **Giunto di raccordo per aste**  
 € 25,98 + IVA
- F700** **Sostegno per filtrazioni**  
 Completo di anelli opposti in ottone.  
 € 24,38 + IVA
- F656** **F657** **Sostegni ad anello a gambo libero**  
 Ø 85 mm  
 Ø 115 mm  
 € 6,70 + IVA  
 € 7,40 + IVA
- F660** **F661** **Sostegni ad anello con morsetto**  
 Ø 50 mm  
 Ø 85 mm  
 € 8,58 + IVA  
 € 9,78 + IVA
- 1155** **Morsa da tavolo**  
 Con foro conico per aste con diametro fino a 12mm.  
 € 37,44 + IVA
- 0159** **F297** **F292** **0097** **Morsetti per aste**  
 Doppio, per aste con Ø fino a 16 mm.  
 Doppio snodabile, per aste con Ø fino a 16 mm.  
 Doppio, robusto, per fissaggi sicuri.  
 Morsetto con gancio.  
 € 5,12 + IVA  
 € 9,26 + IVA  
 € 16,12 + IVA  
 € 15,07 + IVA
- 0098** **Morsa per lastre**  
 Speciale morsa per il sostegno di lastre.  
 Massimo spessore accettabile: 13 mm. Realizzata in alluminio pressofuso. Dimensioni: 10,5x8,5 cm circa.  
 € 18,79 + IVA
- F431** **Pinza per palloni, a gambo libero**  
 Apertura max. 40 mm, gambo 12x240 mm.  
 € 11,58 + IVA
- F435** **Pinza per palloni, con morsetto**  
 Apertura max. 40 mm, lunghezza 120 mm.  
 € 13,08 + IVA
- F439** **Pinza universale a gambo libero**  
 Apertura 30-50 mm, gambo 12x200 mm.  
 € 9,99 + IVA
- F445** **F446** **Pinze universali con morsetto**  
 Apertura 10-20 mm, lunghezza 120 mm.  
 Apertura 20-30 mm, lunghezza 120 mm.  
 € 11,28 + IVA  
 € 11,78 + IVA
- F474** **Pinza universale a 3 branche con morsetto**  
 Apertura 10-25 mm, lunghezza 85 mm.  
 € 11,58 + IVA
- F355** **Pinza per bicchieri**  
 In acciaio inox, lunghezza 310 mm.  
 € 23,04 + IVA
- F356** **Pinza per matracci e palloni**  
 In acciaio inox, lunghezza 250 mm.  
 € 22,11 + IVA
- F365** **Pinza per crogioli e per capsule**  
 In ferro nichelato, lunghezza 220 mm.  
 € 5,36 + IVA



# MATERIALE DA LABORATORIO



F408



F418



8154



F800



F792



F760



F601



F621



F622



F624



F212



F364



F370 - F370-10



F942



F329



F340



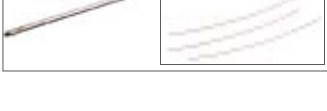
F333



F348 - F348-20



F2810



F2021



K2384 K383



Y001



CARTA DA FILTRO



- F408** **Pinza in legno per provette**  
In legno, lunghezza 180 mm. € 0,72 + IVA
- F418** **Pinza di Mohr**  
In ottone nichelato, lunghezza 50 mm. € 3,44 + IVA
- 8154** **Morsa da tavolo telescopica con snodo, asta e carrucola**  
La presenza dello snodo consente di regolare con continuità l'altezza della carrucola che ha un attrito molto basso e un momento d'inerzia trascurabile. La lunghezza del braccio è anch'essa regolabile. € 98,03 + IVA

## SPATOLE E SPAZZOLINI DA LABORATORIO

- F800** **Spatola a due palette larghe e rigide**  
In acciaio inox, larghezza palette 20 mm, lunghezza tot. 150 mm. € 4,42 + IVA
- F792** **Spatola con cucchiaino**  
Come sopra ma con una palette a forma di cucchiaino. € 5,10 + IVA
- F760** **Spatole doppie flessibili**  
In acciaio inox, dimensioni 6x120 mm. € 3,78 + IVA
- F759** **Spatole doppie flessibili**  
In acciaio inox, dimensioni 6x210 mm. € 4,79 + IVA
- F601** **Spazzolini**  
Spazzolino per provette, diametro 15 mm. € 1,09 + IVA
- F621** **Spazzolini**  
Spazzolino per burette, diametro 12 mm. € 1,79 + IVA
- F622** **Spazzolini**  
Spazzolino per bicchieri, lunghezza 380 mm. € 3,59 + IVA
- F624** **Spazzolini**  
Spazzolino per beute e palloni. € 7,04 + IVA

## STRUMENTI DA TAGLIO E MANIPOLAZIONE

- F212** **Foratappi a mano**  
Per fori da 6 a 11 mm. € 45,54 + IVA
- F364** **Bisturi monouso**  
Con lama panciuta e manico in plastica. € 1,36 + IVA
- F370** **Bisturi con lama sostituibile**  
Manico portalama in acciaio inox. € 6,08 + IVA
- F370-10** **Bisturi con lama sostituibile**  
Lama da bisturi, forma panciuta. € 0,43 + IVA
- F942** **Forbici da laboratorio**  
Lunghezza 140 mm. € 6,70 + IVA
- F329** **Pinzette da laboratorio**  
Pinzetta da laboratorio lunghezza 120 mm. € 4,62 + IVA
- F340** **Pinzette da laboratorio**  
Pinzetta da laboratorio lunghezza 130 mm. € 6,06 + IVA
- F333** **Pinzette da laboratorio**  
Pinzetta da laboratorio lunghezza 200 mm. € 9,16 + IVA
- F348** **Porta anse di Kolle e anse inox**  
Porta anse di Kolle, con morsetto per anse. € 8,39 + IVA
- F348-20** **Porta anse di Kolle e anse inox**  
Filo inox per anse, dim. 0,5x100 mm. € 2,40 + IVA
- F348-21** **Porta anse di Kolle e anse inox**  
Filo inox per anse, dim. 0,8x100 mm. € 2,40 + IVA

## SICUREZZA E PULIZIA IN LABORATORIO

- F2810** **Dispensatore di carta**  
In acciaio verniciato a fuoco. € 50,78 + IVA
- F2800** **Dispensatore di carta**  
Ovatta di cellulosa in rotolo. Conf. da 2 rotoli. € 30,50 + IVA
- RA3001** **Detergente per vetreria**  
Confezione da 1 lt. € 12,00 + IVA
- F2021** **Occhiali protettivi**  
Con protezioni laterali. € 6,28 + IVA
- K383** **Pronto soccorso oculare**  
Bottiglia lavaocchi da 500 ml. € 10,87 + IVA
- K2384** **Pronto soccorso oculare**  
Supporto a parete per bottiglia lavaocchi. € 20,55 + IVA
- Y001** **Mascherina antivapori**  
In materiale filtrante. € 1,20 + IVA

## CARTA DA FILTRO

- CF1** **Carta da filtro rapida in fogli quadrati da 50x50 cm**  
Confezione da 100 fogli. € 34,65 + IVA
- CF3** **Carta da filtro rapida in dischi piani**  
Diametro 80 mm, confezione da 100 dischi. € 2,45 + IVA
- CF4** **Carta da filtro rapida in dischi piani**  
Diametro 100 mm, confezione da 100 dischi. € 2,45 + IVA
- CF5** **Carta da filtro rapida in dischi piani**  
Diametro 120 mm, confezione da 100 dischi. € 3,49 + IVA
- CF6** **Carta da filtro rapida in dischi piani**  
Diametro 150 mm, confezione da 100 dischi. € 5,04 + IVA
- CF7** **Carta da filtro rapida in dischi piani**  
Diametro 180 mm, confezione da 100 dischi. € 7,18 + IVA
- CF8** **Carta da filtro rapida in dischi piani**  
Diametro 200 mm, confezione da 100 dischi. € 8,68 + IVA
- CF22** **Carta da filtro rapida in dischi piegati**  
Diametro 120 mm, confezione da 100 dischi. € 14,00 + IVA
- CF23** **Carta da filtro rapida in dischi piegati**  
Diametro 150 mm, confezione da 100 dischi. € 15,58 + IVA

<b>2072</b>	<b>Bruciatore ad alcool</b> Da 100 ml, in metallo.	€ 10,43 + IVA		<b>2072</b>	
<b>F010</b>	<b>Bruciatori Bunsen a gas con rubinetto</b> "BUNSEKUR" con valvola di sicurezza che interrompe il flusso di gas entro 15 secondi, se si spegne accidentalmente la fiamma. Per ogni tipo di gas.	€ 53,41 + IVA		<b>F010</b>	
<b>F284</b>	<b>Bruciatore Bunsen autonomo laborgaz</b> Portatile per laboratori sprovvisti di prese gas. Fornito senza cartuccia da 190 g di gas butano, da utilizzare con il treppiede cod. F566.	€ 34,99 + IVA		<b>FC3</b>	
<b>F285</b>	Cartuccia da 190 g di gas butano per laborgaz.	€ 2,40 + IVA		<b>F565</b>	
<b>FC2</b> <b>FC3</b>	<b>Tubo per gas a norme CEI, UNI-CIG</b> Lunghezza 2 m, Ø 8x13 mm. Fascetta stringitubo diametro 11-19 mm.	€ 12,80 + IVA € 0,75 + IVA		<b>F580</b>	
<b>2108</b> <b>F564</b> <b>F565</b> <b>F566</b>	<b>Sostegni a treppiede per bruciatore</b> Per bruciatori ad alcool. Regolabile in altezza. Diametro 100 mm, altezza 180 mm. Diametro 120 mm, altezza 220 mm. Diametro 150 mm, altezza 230 mm.	€ 28,97 + IVA € 5,99 + IVA € 7,86 + IVA € 9,92 + IVA		<b>F541/K</b> <b>F542/K</b> <b>F544/K</b>	
<b>F541/K</b> <b>F542/K</b> <b>F544/K</b>	<b>Reticelle spargifiamma con disco in ceramica</b> 120x120 mm. 160x160 mm. 200x200 mm.	€ 2,66 + IVA € 3,50 + IVA € 4,88 + IVA		<b>F580</b>	
<b>F580</b>	<b>Triangolo per crogioli in refrattario</b> Lato 50 mm.	€ 2,43 + IVA		<b>6150</b> <b>6151</b>	
<b>6149</b>	<b>Piastra riscaldante in ghisa</b> Diametro piastra 135 mm, temperatura max 500°C, potenza 800W.	€ 62,50 + IVA		<b>F541/K</b>	
<b>6150</b> <b>6151</b>	<b>Piastre riscaldanti in ghisa con regolazione elettronica</b> Diametro piastra 120 mm, temperatura max 500°C, potenza 500W. Diametro piastra 160 mm, temperatura max 500°C, potenza 1000W.	€ 184,21 + IVA € 202,59 + IVA		<b>6149</b>	
<b>F1154</b>	<b>Piastra riscaldante in vetroceramica</b> Piastra antiacido da 175x175 mm, temperatura max 600°C, potenza 800W.	€ 344,16 + IVA		<b>F541/K</b>	
<b>F856</b>	<b>Riscaldatore per palloni</b> Da 500 ml, temp. max. 350°C, potenza 250W.	€ 165,93 + IVA		<b>6149</b>	
<b>F934</b>	<b>Piccolo bagnomaria termostato</b> Bagno indicato in applicazioni che richiedono il riscaldamento di piccole quantità. Può essere utilizzato anche come bagno a sabbia. Vasca in acciaio inox. Capacità 6 litri, temperatura max. 150°C. Potenza 1000W.	€ 539,78 + IVA		<b>F1154</b>	
<b>F934.1</b> <b>F934.2</b>	<b>Coperchio in acciaio ad anelli concentrici</b> <b>Portaprovette a 3 piani in acciaio</b> 36 fori diametro 21mm	€ 54,88 + IVA € 63,92 + IVA		<b>6149</b>	
<b>F720.10</b>	<b>Piccolo termostato da laboratorio</b> Termostato realizzato in acciaio verniciato a forno con polvere epossidica antiacido, interno in alluminio anodizzato con due ripiani, sportello in plexiglass trasparente per ispezionare la camera senza alterare l'equilibrio termico. Circolazione naturale dell'aria, controllo elettronico della temperatura con microprocessore e display digitale. Capacità 5,4 litri, dimensioni della camera 190x190x150h mm, temperatura max. 70°C, potenza 200W.	€ 606,21 + IVA		<b>F1154</b>	
<b>F720.04</b>	<b>Piccola stufa da laboratorio</b> Stufa a notevole stabilità termica a ventilazione naturale. Realizzata interamente in acciaio verniciato a fuoco con polvere epossidica, camera interna in alluminio per una migliore diffusione del calore, con due ripiani. Pannello frontale con termoregolatore elettronico bimetallico con sonda ad espansione di fluido, timer da 120 minuti max., termometro a mercurio in dotazione. Capacità 5,4 litri, temperatura max. 150°C, potenza 400W, dimensioni della camera 190x190x150h mm.	€ 508,01 + IVA		<b>F720.10</b>	
<b>F720.04</b>			<b>F720.10</b>		<b>F934.1</b> <b>F934.2</b>
					

# ARTICOLI E STRUMENTI PER RISCALDAMENTO E DISTILLAZIONE

MZ-1



DAS42000



**DAS42000 Stufa - termostato da laboratorio da 52 litri**

€ 1.174,53 + IVA

Struttura esterna in acciaio verniciata con polvere epossidica, isolamento termico con fibra di vetro, camera interna e relativi ripiani in acciaio inox. Controllo elettronico della temperatura con microprocessore ad azione PID, sonda PT 100 e timer da 0 a 12 ore + infinito. Termoregolatore digitale a 4 tasti programmabile, doppio sistema di sicurezza per la sopratemperatura ( classe 1 - classe 2 ). Pannello posteriore con predisposizione per: scarico fumi, passaggio cavi. Doppia chiusura di sicurezza e cerniere a scomparsa. Sistema di raffreddamento porta a ciclo naturale d'aria. Capacità 52 litri, temperatura max. 300°C, potenza 1200W, dimensioni esterne 705x570x610mm, ripiani di serie n°2.

**DAS42010 Stufa - termostato da laboratorio da 80 litri**

€ 1.305,48 + IVA

Come modello precedente, ma con camera da 80 litri.

**MZ-1 Forno a muffola**

€ 1.265,04 + IVA

Per trattamenti termici con temperature di utilizzo fino a 1100°C, con termoregolatore di sicurezza elettronico a display digitale. Dimensioni della camera: 100x200x65 mm. Muffola schermata a gettata unica, sportello di carico apribile tramite leva isolata termicamente. Isolamento ottenuto con fibra ceramica. Scarico fumi sul retro.

IC23000



**IC23000 Distillatore elettrico in vetro**

€ 1.109,38 + IVA

E' dotato di un refrigerante verticale a doppia serpentina che assicura il massimo rendimento. Riscaldamento elettrico a candela rivestita di quarzo per evitare la contaminazione di metalli. Dotato di dispositivo di sicurezza per eventuale interruzione o mancanza di pressione dell'acqua. Produzione di acqua distillata: 3 litri/ora. Alimentazione elettrica: 230V 50 Hz. Consumo: 2000 W. Dimensioni: 750x350x800 mm.

**5542 Piccolo distillatore**

€ 114,25 + IVA

Viene fornito completo di bruciatore, supporti e tubi di gomma. Consente di eseguire semplici esperimenti sul processo della distillazione.

5542



**MATERIALE IN DOTAZIONE**

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1 Pinza metallica con morsetto         | 1 Reticella spargifiamma   |
| 1 Base con asta                        | 1 Tappo di gomma           |
| 2 Tubi di gomma                        | 1 Bicchiere da 250ml       |
| 1 Sostegno a treppiede                 | 1 Matracco per filtrazione |
| 1 Bruciatore ad alcool                 | 1 Acqua distillata         |
| 1 Refrigerante con raccordi in lattice | 1 Solfato di sodio         |
|  | 1 Cloruro di Bario         |
|  | 1 Blu di metilene          |

**7029 KIT DI VETTERIA E ACCESSORI DA LABORATORIO**

€ 213,74 + IVA

7029



**MATERIALE IN DOTAZIONE**

- |   |                                       |                                  |                                    |
|---|---------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 1 Bicchiere 100 ml                              | 2 Agitatori                           | 1 Crogiolo                       | 1 Pinza di legno                   |
| 1 Bicchiere 250 ml                              | 2 Tubi capillari in vetro             | 100 Dischi di carta da filtro    | 1 Spatola                          |
| 1 Bicchiere 400 ml                              | 1 Pipetta 5 ml                        | 1 Filo di nickel-cromo su vetro  | 1 Spatola con cucchiaino           |
| 1 Beuta 100 ml                                  | 1 Pipetta 10 ml                       | 1 Reticella spargifiamma         | 9 Tappi di gomma pieni             |
| 1 Beuta 250 ml                                  | 1 Pipetta graduata in plastica        | 1 Imbuto                         | 4 Tappi di gomma con foro          |
| 1 Cilindro graduato 50 ml                       | 1 Termometro -10 +110°C               | 1 Pinza universale con gambo     | 1 Tappo di gomma con due fori      |
| 1 Cilindro graduato 100 ml                      | 6 Provette 16x160 mm                  | 1 Base a treppiede               | 1 Spruzzetta 100 ml                |
| 1 Tubetto di vetro ricurvo con tappo            | 6 Provette 20x200 mm                  | 1 Asta metallica da 50 cm        | 1 Flaconi in plastica              |
| 1 Tubetto di vetro dritto da 300 mm con tappo   | 1 Portaprovette                       | 1 Morsetto                       | 1 Triangolo refrattario            |
| 1 Tubetto di vetro dritto da 200 mm con tappo   | 1 Bruciatore ad alcool                | 1 Asta ad anello per filtrazioni | 1 Indicatore universale di pH 1-10 |
| 2 Tubetti di vetro dritto da 300 mm senza tappo | 1 Sostegno a treppiede per bruciatore | 1 Pinza di Mohr                  | 1 Valigetta                        |
| 2 Tubetti di vetro dritto da 200 mm senza tappo | 1 Capsula                             | 2 Contagocce a matita            |                                    |

# KIT DI MATERIALE - FILTRAZIONE SOTTOVUOTO - AGITAZIONE E CENTRIFUGAZIONE

## FILTRAZIONE SOTTOVUOTO

- K1395** **Pompa per vuoto ad acqua** € 13,20 + IVA  
 Funzionante a caduta d'acqua, con attacco portagomma. Consente di ottenere depressioni fino a 30 mm di mercurio. Realizzata in materiale plastico.
- 1130** **Pompa per vuoto manuale** € 89,40 + IVA  
 Completa di vacuometro analogico, leggera, portatile e con un'eccezionale capacità di aspirazione. Con poche mandate è possibile ottenere un vuoto fino a 135 mm di mercurio. Dotata di valvola di ripristino della pressione atmosferica senza staccare le connessioni. In grado di produrre una pressione positiva per il trasferimento dei liquidi. Realizzata in materiale plastico.
- 1415** **Pompa rotativa elettrica monostadio (olio e tubo compresi)** € 161,38 + IVA  
 Pompa a vuoto monostadio. Portata 13 litri/minuto; pressione minima 10 Pa. Potenza del motore 60W. Tensione di lavoro 230V.
- 1409** **Pompa rotativa elettrica doppio stadio (olio e tubo compresi)** € 296,38 + IVA  
 Pompa bistadio ad alto vuoto. Portata 4,2 litri/minuto; pressione minima  $6,7 \times 10^{-2}$  Pa. Potenza motore monofase 250W. Tensione di lavoro 230V.
- 1238** **Piccola pompa manuale in metallo** € 42,18 + IVA  
 Aspirante e premente; viene fornita completa di tubo.
- V290** **Imbuto Buchner in porcellana** € 22,20 + IVA  
 Diametro interno 90 mm. Da utilizzare con carta da filtro in dischi piani (diametro 80 mm) cod. CF3, un qualsiasi matraccio per filtrazione ed un tappo in gomma ad un foro.



## AGITATORI MAGNETICI

- HI190M** **Agitatore elettromagnetico** € 118,60 + IVA  
 Capacità massima di agitazione 1 litro, velocità regolabile da 100 a 1000 giri/min. Piastra superiore in ABS resistente alla maggior parte degli acidi. Dimensioni: 120x120x45h mm.
- 6134** **Agitatore elettromagnetico con piastra riscaldante** € 348,26 + IVA  
 Potenza piastra 400W. Superficie della piastra in acciaio inox, diametro 150 mm. Regolazione elettronica della temperatura.
- 7514** **Agitatore elettromagnetico funzionante a pile** € 65,20 + IVA  
 Fornito di bottiglia e agitatore, è particolarmente indicato per agitare piccole quantità di liquido in assenza di presa di rete. Dimensioni: 70x70x30 mm.
- K756** **Ancorette magnetiche** € 1,78 + IVA  
 Dimensioni: Ø6x20 mm.
- K758** **Ancorette magnetiche** € 1,80 + IVA  
 Dimensioni: Ø6x30 mm.



## CENTRIFUGHE DA LABORATORIO

- 1045** **Centrifuga manuale** € 89,54 + IVA  
 Fornita di 4 portaprovette con dispositivo di fissaggio al piano di lavoro.
- CS-1** **Piccola centrifuga** € 711,08 + IVA  
 Sistema per il bloccaggio del coperchio. Velocità regolabile con continuità. Solida struttura in metallo. Timer elettronico con interruttore di sospensione (tasto HOLD). Microprocessore per il controllo del funzionamento. Fornita con provette.

**SPECIFICHE TECNICHE**  
 Rotore angolare per 6 provette da 12 (15) ml  
 Velocità (giri/min) da 500 a 3500 -  
 Tensione (Volt/Hz) 230/50, 115/60  
 Timer 0-30 min con posizione di sospensione (tasto HOLD)

Potenza (VA) 100 -  
 Temperatura ambientale da 2 a 40 °C  
 Dimensioni (A x L x P) mm 340x290x225  
 Peso (Kg) 11,0



- TN23.8** **Centrifuga professionale** € 1.412,40 + IVA  
 Centrifuga da tavolo digitale compatta, sistema attivo di raffreddamento del coperchio, silenziosità. Tutte le funzioni sono regolate da un microprocessore che gestisce anche la protezione dallo sbilanciamento del rotore e il sistema di bloccaggio del coperchio. Viene fornita nella versione col rotore a 8 posti completa di porta provette da 12ml (fornita con provette), con fusibili di ricambio e utensili per il rotore e il coperchio.

**SPECIFICHE TECNICHE**  
 Tensione di alimentazione: 230V /60Hz  
 Potenza 400VA - Fusibile: 2 da 5A  
 Classe di isolamento: I - Temperatura di lavoro: 2 - 40 °C  
 Umidità relativa: max 85%  
 Velocità di rotazione: 500 - 13000 RPM  
 Variazione della velocità di rotazione: steps di 100 RPM

Durata processo di centrifuga: 0.1 - 60 min  
 Potenza di accelerazione e frenaggio: 9 stadi  
 Intervallo di temperatura: DIN 58970  
 Protezione da disturbi in radiofrequenza: VDE 0875  
 Dimensioni (A x L x P): 275x330x240mm  
 Peso: 14.5Kg





## PORTAPILE

- Portapile con attacco spinotto 4 mm  
 Per una pila formato torcia. € 3,28 + IVA  
 Per due pile formato torcia. € 6,28 + IVA  
 Per quattro pile formato torcia. € 11,64 + IVA

- 5052 Trasformatore con uscita fissa** € 40,32 + IVA  
 Tensione di entrata 230Vca. Tensione di uscita 6Vca.  
 Corrente max 5A.

- 5011 Alimentatore cc in bassa tensione** € 47,25 + IVA  
 Tensione di entrata 230V; uscite in corrente continua con tensione regolabile a scatti:  
 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12V. Corrente max 2A.

- 5228 Alimentatore ca e cc in bassa tensione da 5A** € 196,35 + IVA  
 Adatto all'utilizzo degli studenti, questo alimentatore è dotato di due uscite indipendenti, entrambe con  
 corrente max 4A in utilizzo continuo (max 5A per 60 minuti):  
 1° uscita: da 1 a 14Vca regolabile a scatti da 2V;  
 2° uscita: da 1 a 14Vcc regolabile a scatti da 2V.

- 5229 Alimentatore ca e cc in bassa tensione da 5A con protezione** € 210,00 + IVA  
 Come modello precedente, ma dotato di serratura a chiave che consente all'insegnante di bloccare a sua  
 discrezione la tensione di uscita su una specifica posizione.

- 5361 Doppio alimentatore stabilizzato in bassa tensione da 5+5A** € 358,60 + IVA  
 Si tratta di un alimentatore doppio, con regolazioni indipendenti di corrente e tensione come l'alimentatore  
 cod. 5360. Due pulsanti consentono di collegare i due alimentatori in serie, ottenendo una tensione  
 massima di 60V, oppure in parallelo, ottenendo una corrente massima di 10A.  
 Dotato di quattro strumenti digitali. Uscite in tensione regolabili con continuità da 0 a 30Vcc.  
 Uscite in corrente regolabili con continuità da 0 a 5Acc.  
 Dimensioni: 280x130x155h mm; peso: 11,8 Kg.

- 5248 Alimentatore stabilizzato in bassa tensione da 3A** € 292,00 + IVA  
 Particolarmente indicato nelle esperienze di elettrologia nelle quali non sono necessarie tensioni elevate,  
 questo alimentatore è dotato di due uscite indipendenti:  
 1° uscita: tensione stabilizzata regolabile con continuità da 0 a 20Vcc il cui valore è indicato da un voltmetro  
 digitale. Corrente max 3A.  
 2° uscita: tensione 6Vca. Corrente max 5A, ideale per i proiettori ottici di pag. 75.  
 Dimensioni 240x130x160h mm.

- 5360 Alimentatore stabilizzato in bassa tensione da 5A** € 288,00 + IVA  
 Dotato di regolatore della corrente erogata, oltre che della tensione, è possibile eseguire prove nelle quali la  
 corrente deve mantenersi costante al variare della tensione.  
 Uscita in tensione regolabile con continuità da 0 a 30Vcc.  
 Uscita in corrente regolabile con continuità da 0 a 5Acc.  
 Dotato di due strumenti digitali.  
 Dimensioni: 280x130x155h mm; peso: 5,5 Kg.

- 5230 Alimentatore in bassa tensione da 8A** € 333,20 + IVA  
 Particolarmente adatto agli insegnanti.  
 Uscita in tensione regolabile con continuità da 0 a 12Vcc.  
 Uscita in corrente regolabile con continuità da 0 a 12Acc.  
 Corrente max 8A (per brevi periodi); corrente nominale 6A.  
 Dimensioni: 255x220x110h mm; peso: 4,75 Kg.

- 5324 Generatore cc 5 KV** € 505,61 + IVA  
 Questo generatore è indispensabile per l'esecuzione di esperienze quantitative di  
 elettrostatica, e per alimentare tubi a vuoto. Il suo utilizzo non costituisce alcun pericolo per l'operatore in  
 quanto, anche in caso di cortocircuito, la corrente massima erogata è limitata al valore di 2 mA dalla  
 presenza di un'elevata resistenza in uscita.  
 Viene fornito con due cavetti di sicurezza ad alto isolamento.  
 Tensione di uscita regolabile con continuità fino a 5 KVcc.  
 Voltmetro digitale a 3 digit incorporato.  
 Uscita fissa 6,3Vca/3A.  
 Dimensioni: 300x180x100h mm.

- 5718 Generatore di segnali in bassa frequenza** € 435,11 + IVA  
 E' un generatore di segnali di precisione, amplificato in potenza. E' in grado di generare onde sinusoidali,  
 onde quadre e onde triangolari. La frequenza del generatore varia da 0,1 Hz a 100KHz. La potenza  
 massima in uscita è di 4W. Dotato di display a LED con indicazione della frequenza e doppia uscita  
 4Ω-600Ω (quest'ultima utile a controllare il sincronismo con sistemi esterni, come ad esempio una lampada  
 stroboscopica). Viste le sue caratteristiche, l'apparecchio è particolarmente adatto alla didattica e alla ricerca  
 scientifica.

- 5292 Alimentatore cc in media tensione** € 251,38 + IVA  
 Particolarmente adatto per alimentare tubi elettronici.  
 Tensione di alimentazione: 230V.  
 Tensioni di uscita: 0 - 300 Vcc  
 regolabile 0 - 30 Vcc regolabile  
 6,3 Vca fissa.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Uscita a 4 ohm e a 600 ohm.
- Ingresso ausiliario per lo stadio amplificatore.
- Gamma di frequenza: 0,1Hz - 100KHz con precisione 0,01%.
- Forme d'onda: sinusoidali, rettangolari e triangolari.

- Potenza in uscita: 4W su tutto il range di frequenze.
- Ampiezza in uscita: 10V picco-picco (uscita a 600ohm);
- Attenuatore in uscita 1x / 0,1X / 0,01X (sull'uscita a 600ohm)
- Può essere utilizzato anche come amplificatore, per segnali fino a 100KHz.