



## Istituto Comprensivo Statale "Fontanarossa"

Via Fontanarossa, 9 - 95121 Catania - Tel 095/340566-Fax 095/7233490

### “STRUMENTI E ATTREZZATURE LABORATORIO SCIENTIFICO “

Variaz.	Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo	Descrizione variata della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo
	Banco cattedra con acqua ed elettricità	1	1.433,00	1.433,00		1	1.433,00	1.433,00
	banco allievo bifronte	2	1.080,00	2.160,00		2	1.080,00	2.160,00
	armadio 180x200x45 con otto ripiani	2	370,00	740,00		2	370,00	740,00
	sgabello piano seduta ad altezza variabile da cm 48 a cm 60	20	60,00	1.200,00		20	60,00	1.200,00
	lavagna murale in ardesia naturale con cornice in faggio cm 90x120	1	130,00	130,00		1	130,00	130,00
	sedia dattilo girevole con braccioli	1	100,00	100,00		1	100,00	100,00
	modulo base con due ante e due ripiani	1	290,00	290,00		1	290,00	290,00
	Totale previsto			6053	Totale effettivo			6053

Variaz.	Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo	Descrizione variata della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo
	prisma ottico	1	31,00	31,00		1	31,00	31,00
	orecchio	1	81,06	81,06		1	81,06	81,06
	bruciatore Bunsen portatile	1	42,00	42,00		1	42,00	42,00
	cartuccia da 190 gr di gas	2	2,90	5,80		2	2,90	5,80
	sostegno per bruciatore	1	11,30	11,30		1	11,30	11,30
	scheletro h. 1.70 m	1	238,50	238,50		1	238,50	238,50
	apparato muscolare	1	200,00	200,00		1	200,00	200,00
	tronco delc corpo umano scomponibile in 38 pz	1	233,50	233,50		1	233,50	233,50
	cuore	1	119,00	119,00		1	119,00	119,00
	occhio	1	46,00	46,00		1	46,00	46,00
	cervello	1	49,00	49,00		1	49,00	49,00
	mandibola con denti	1	56,00	56,00		1	56,00	56,00
	tubo di Newton vuoto con piuma e pallina 1m	1	110,40	110,40		1	110,40	110,40
	pelle ingrandita	1	51,00	51,00		1	51,00	51,00
	modello DNA	1	63,00	63,00		1	63,00	63,00
	Kit dilatazione termica	1	275,00	275,00		1	275,00	275,00
	modellino sistema solare	1	39,00	39,00		1	39,00	39,00
	Tellurio orbit	1	290,00	290,00		1	290,00	290,00
	Kit del magnetismo	2	19,05	38,10		2	19,05	38,10
	batteria naturale	4	20,00	80,00		4	20,00	80,00
	set elettricità	2	36,50	73,00		2	36,50	73,00
	kit elettricità e magnetismo	2	34,90	69,80		2	34,90	69,80
	i fenomeni chimici	1	370,00	370,00		1	370,00	370,00
	Kit alla scoperta del mondo vegetale	1	241,00	241,00		1	241,00	241,00
	sezione radice, fusto, foglie	1	292,00	292,00		1	292,00	292,00
	modello di fiore con impollinazione	1	64,70	64,70		1	64,70	64,70
	raccolta di 24 rocce di varia origine	1	58,00	58,00		1	58,00	58,00
	raccolta di 10 minerali classificati per durezza	1	56,30	56,30		1	56,30	56,30
	disco di Newton	1	26,00	26,00		1	26,00	26,00
	Totale previsto			3310,46	Totale effettivo			3310,46

Variaz.	Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo	Descrizione variata della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo
	cartina tornasole universale pH 1-10	2	8,30	16,60		2	8,30	16,60
	olio di cedro	2	11,70	23,40		2	11,70	23,40
	magnete lineare	2	11,40	22,80		2	11,40	22,80
	contenitori graduati 5pz	1	26,00	26,00		1	26,00	26,00
	dinamometro in Newton 5N	2	6,00	12,00		2	6,00	12,00
	bicchieri graduati 100 ml	4	2,40	9,60		4	2,40	9,60
	serie vetrini della cellula vegetale	1	22,50	22,50		1	22,50	22,50
	microscopio biologico trioculare con obiettivi 4x, 10x, 40x, 100x	1	645,50	645,50		1	645,50	645,50
	stazione metereologica	1	86,00	86,00		1	86,00	86,00
	sistema videomicroscopia	1	117,50	117,50		1	117,50	117,50
	set preparazione vetrini	2	17,00	34,00		2	17,00	34,00
	set 50 vetrini	4	9,80	39,20		4	9,80	39,20
	set 100 vetrini coprioggetto	3	8,00	24,00		3	8,00	24,00
	serie vetrini per scienze	1	22,50	22,50		1	22,50	22,50
	serie vetrini corpo umano 1	1	22,50	22,50		1	22,50	22,50
	bilancia matematica	4	12,70	50,80		4	12,70	50,80
	dinamometro in grammi 250gr	2	6,00	12,00		2	6,00	12,00
	pesetti da 50gr	2	13,10	26,20		2	13,10	26,20
	magnete ad U 75x16x40mm	2	5,80	11,60		2	5,80	11,60
	cilindri graduati 7pz	1	30,00	30,00		1	30,00	30,00
	bicchieri graduati 6pz	2	12,00	24,00		2	12,00	24,00
	imbuto graduati 3pz	2	3,60	7,20		2	3,60	7,20
	beuta vetro da 100 ml	4	2,50	10,00		4	2,50	10,00
	beuta vetro da 250 ml	4	3,25	13,00		4	3,25	13,00
	beuta vetro da 500 ml	4	3,70	14,80		4	3,70	14,80
	bacchette per agitazione	10	1,25	12,50		10	1,25	12,50
	provette da 10 ml 100pz	1	15,85	15,85		1	15,85	15,85
	porta provette 50 posti	2	5,50	11,00		2	5,50	11,00
	pipette graduate da 10 ml	20	1,65	33,00		20	1,65	33,00
	pipette graduate da 5 ml	20	1,65	33,00		20	1,65	33,00
	aspirapipette in gomma	2	7,50	15,00		2	7,50	15,00
	bicchieri graduati 250 ml	5	2,85	14,25		5	2,85	14,25
	termometro a mercurio -10/+110°C	1	19,00	19,00		1	19,00	19,00
	bilancia elettronica portata 500gr sensibilità 0,1	1	132,00	132,00		1	132,00	132,00
	squadra 60/45° per lavagna	1	4,50	4,50		1	4,50	4,50
	squadra 60/60° per lavagna	1	4,50	4,50		1	4,50	4,50
	goniometro per lavagna	1	4,50	4,50		1	4,50	4,50
	compasso per lavagna	1	6,00	6,00		1	6,00	6,00
	ruota metrica	1	19,00	19,00		1	19,00	19,00
	globo lumierissimo luminoso liscio fisico/politico diametro cm 30x42 h	1	30,00	30,00		1	30,00	30,00
	solidi geometrici n legno 15 pezzi	1	35,00	35,00		1	35,00	35,00
	set sagome per colorare	2	46,00	92,00		2	46,00	92,00
	forme geometriche in legno cm 8 circa cad.	2	59,00	118,00		2	59,00	118,00
	monitor con presa a scart	1	277,48	277,48		1	277,48	277,48
	Totale previsto			2200,28	Totale effettivo			2200,28

Variaz.	Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo	Descrizione variata della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo
	sistema solare	1	39,00	39,00		1	39,00	39,00
	bilancia semplice	1	21,00	21,00		1	21,00	21,00
	ruota metrica	1	19,00	19,00		1	19,00	19,00
	contenitori graduati 3pz in plastica trasparente	1	15,50	15,50		1	15,50	15,50
	microscopio biologico monocolare	1	140,00	140,00		1	140,00	140,00
	regoli colorati 250 pezzi	2	8,00	16,00		2	8,00	16,00
	stazione metereologica portatile	1	86,00	86,00		1	86,00	86,00
	contenitori graduati 5pz in plastica trasparente	1	26,00	26,00		1	26,00	26,00
	set elettricità	1	45,00	45,00		1	45,00	45,00
	attrazioni magnetiche	1	19,00	19,00		1	19,00	19,00
	abaco multibase	2	7,50	15,00		2	7,50	15,00
	blocchi logici grandi 60 pezzi	2	29,00	58,00		2	29,00	58,00
	multibase blocchi aritmetici in plastica 121 pezzi	2	13,00	26,00		2	13,00	26,00
	bilancia matematica	1	12,70	12,70		1	12,70	12,70
	torta frazioni	2	16,00	32,00		2	16,00	32,00
	tavola delle frazioni 1/10	2	20,00	40,00		2	20,00	40,00
	geopiani con elastici 8 pezzi	1	25,00	25,00		1	25,00	25,00
	modelli geometrici 15 pezzi	1	36,80	36,80		1	36,80	36,80
	forme geometriche in legno cm 8 circa cad.	2	59,00	118,00		2	59,00	118,00
	set sagome per colorare	2	46,00	92,00		2	46,00	92,00
	Totale previsto			882	Totale effettivo			882

Variaz.	Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo	Descrizione variata della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo
	modello di cuore in 3 parti cm 28x28	1	29,00	29,00		1	29,00	29,00
	minischeletro in materiale plastico infrangibile cm 80	1	58,00	58,00		1	58,00	58,00
	vetrini per l'insegnamento della biologia parte prima	1	22,50	22,50		1	22,50	22,50
	corpo umano h. cm 50-11 pezzi	1	50,00	50,00		1	50,00	50,00
	modello di occhio in 6 parti	1	46,00	46,00		1	46,00	46,00
	denti con spazzolino cm 36	1	23,50	23,50		1	23,50	23,50
	modello della lingua con supporto cm 15	1	15,00	15,00		1	15,00	15,00
	organo dell'udito	1	55,00	55,00		1	55,00	55,00
	scheltro umano articolato con applicazione e rimozione di organi e ossa h. cm 12	1	43,00	43,00		1	43,00	43,00
	Totale previsto			342	Totale effettivo			342

Variaz.	Descrizione iniziale della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo	Descrizione variata della voce	Num. Elementi	Costo Unitario	Complessivo
	armadio 180x200x45 con otto ripiani	2	370,00	740,00		2	370,00	740,00
	Totale previsto			740	Totale effettivo			740



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV  
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale



Unione Europea  
P.O.N. - "Competenze per lo Sviluppo" (FSE)  
P.O.N. - Ambiente per l'apprendimento (FESR)  
D.G. Occupazione, Affari Sociali e pari Opportunità  
D.G. Politiche Regionali



REGIONE SICILIA