

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

Prot.n. 19

Sorrento, 02 Gennaio 2023

Spett.le
LABBOX ITALIA srl
vendite@labbox.com
purchasing@labbox.com
operations@labbox.com

Oggetto: Richiesta preventivo per acquisto materiali.

Si richiede un preventivo e che lo stesso pervenga in tempi utili per poter procedere all'assunzione di obbligazione giuridicamente vincolante entro il termine indicato dalla nota di autorizzazione di tale progetto 13.1.3A-FESRPON-2022-208 posta al 15/01/2023, a mezzo e-mail: naps180008@istruzione.it o naps180008@pec-istruzione.it, un preventivo per la fornitura del materiale di seguito indicato:

1	cilindri graduati da 10 mL	vetro, tacche da 0,1 mL	10
2	cilindri graduati da 25 mL	vetro, tacche da 0,1 mL	10
3	cilindri graduati da 50 mL	vetro, tacche da 0,2 mL	10
4	cilindri graduati da 100 mL	vetro, tacche da 0,2 mL	10
5	matraci da 250 mL	con tappo	5
6	matraci da 500 mL	con tappo	5
7	matraci da 100 mL	con tappo	5
8	matraci da 50 mL	con tappo	5
9	burette 25 mL	burette Mohr rubinetto ptfe	6
10	burette 50 mL	burette Mohr rubinetto ptfe	6
11	becker pyrex 5 ml	becker pyrex 5 ml	6
12	becker pyrex 10 ml	becker pyrex 10 ml	6
13	becker pyrex 25 ml	becker pyrex 25 ml	6
14	becker pyrex 50 ml	becker pyrex 50 ml	6
15	becker pyrex 100 ml	becker pyrex 100 ml	6
16	becker pyrex 250 ml	becker pyrex 250 ml	6
17	beuta pyrex collo stretto 100 ml	beuta pyrex collo stretto 100 ml	6
18	beuta pyrex collo stretto 250 ml	beuta pyrex collo stretto 250 ml	6
19	beuta pyrex collo stretto 50 ml	beuta pyrex collo stretto 50 ml	6
20	mortaio in porcellana	70x37mm	6
21	tubi in vetro pieno pyrex (bacchetta di vetro)	h1500 mm ø4mm	30
22	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 80mm	6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

23	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 70mm	6
24	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 45mm	6
25	bacchette in vetro con filo in nichel-cromo	bacchette per saggio alla fiamma	20
26	microscopi ottici 100x	Obiettivi su revolver: 4x, 10x, 40x, 100x(olio) luce trasmessa a led con controllo della luminosità alimentatore 220V sistema di messa a fuoco macro e micro coassiale sistema di blocco per impedire contatto lente-campione	6
27	microscopio compatibile con Smart Board	Obiettivi su revolver: 4x, 10x, 40x, 100x(olio) luce trasmessa a led con controllo della luminosità alimentatore 220V sistema di messa a fuoco macro e micro coassiale sistema di blocco per impedire contatto lente-campione compatibile con smartboard già presente in laboratorio (entrate HDMI, VGA, USB)	1
28	piastre riscaldanti con agitatore magnetico	controllo digitale della temperatura e della velocità di agitazione piastra in alluminio o ceramica potenza almeno 750 W temperatura +50°C a +400°C Velocità variabile Rpm 150-1500	5
29	bilancia didattica digitale ±0,1 g	a batteria portata almeno 500g	6
30	bilancia elettronica ±0,01 g	a batteria, portata almeno 400 g	1
31	bilancia elettronica ±0,001 g	a batteria, portata almeno 300 g	1
32	termometri digitali tascabili	±0,3°C portata -50/150°C	6
33	termometri agitatori	portata -10/200°C	6
34	prisma ottico equilatero	30x30 mm	2
35	Kit per analisi del suolo	Kit completo di materiali per la determinazione di: - struttura del terreno - nitrati - fosfati - potassio - pH valigetta manuale di istruzioni	1
36	Spettrofotometro	spettrofotometro compatto singolo raggio 200-1000nm	1
37	cuvette monouso	Cuvette in PS ottico c.o. 10 Standard pz 100	1

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

38	phmetro digitale didattico	0-14 $\pm$ 0,2	6
39	centrifuga da laboratorio con rotore		1
40	kit di provette assortite coniche per centrifuga	500 pz da almeno 15 mL	1
41	Stereomicroscopio	ingrandimenti 10x 20x 40 x controllo luminosità e batterie ricaricabili stativo fisso e regolazione messa a fuoco	2
42	fotocamera per microscopio	risoluzione 3-4 MP connessione USB connessione diretta al tubo oculare software incluso	2
43	vassoi in acciaio da laboratorio	22x12x2 cm	6
44	vassoi in acciaio da laboratorio	22x30x2 cm	6
45	Poster tavola periodica	100x70 cm plastificata	1
46	pipette pasteur in vetro assortite	pipette graduate a scolamento totale 1 ml - 2 ml - 5 ml - 10 ml, con tacche di almeno 0,1	32
47	tettarelle per pipette pasteur	lattice naturale	20
48	pompetta di gomma a 3 valvole		6
49	kit distillazione	1 Pinza metallica con morsetto 1 Base con asta 2 Tubi di gomma 1 Sostegno a treppiede 1 Bruciatore ad alcool 1 Refrigerante con raccordi in lattice 1 Reticella spargifiamma 1 Tappo di gomma 1 Bicchiere da 250ml 1 Matraccio per filtrazione 1 Acqua distillata 1 Solfato di sodio 1 Cloruro di Bario 1 Blu di metilene	1
50	kit cromatografia su colonna	kit per 4 studenti per la cromatografia su colonna di un colorante alimentare, comprensivo di tutti i materiali necessari	1
51	capsule porcellana troncoconiche	58x24 mm	6
52	forbici		6
53	bisturi in acciaio, multiuso		6
54	lampade/bruciatori bunsen a cartuccia ricambiabile a butano		6
55	cartucce di butano		50
56	tappi in gomma piena misure assortite	tappi in gomma piena misure assortite	50
57	pinze in acciaio a punta retta		10
58	pinze per crogioli acciaio		6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

59	spazzolini per beute	80x150mm	2
60	occhiali protettivi		6
61	guanti PVC termoisolanti diverse taglie		6
62	omogenizzatore digitale + supporto	Volume trattabile (ml) 1 ÷ 1.500 viscosità massima (mPas) 5.000 velocità (RPM) 3.000 ÷ 25.000	1
63	rifrattometro portatile		2
64	ancorette magnetiche cilindriche	12 mm	10
65	ancorette magnetiche cilindriche	30 mm	10
66	kit modelli molecolari a palline chimica organica		6
67	kit modelli molecolari a palline chimica generale		2
68	spruzzette in PE	500 mL	6
69	olio per ingrandimento 100x	flacone da 5 ml	1
70	piastre petri	diam 90, pacco da ca. 500	1
71	lenti di ingrandimento	2x - 4x	6
72	autoclave da laboratorio	camera di sterilizzazione 20 L conforme ai requisiti della direttiva 97/23/CE (PED).termometro digitale timer digitale	1
73	gel di agarosio in tavolette	pacco da 50	1
74	kit per analisi dell'olio	kit e reagenti per l'analisi dell'acidità dell'olio, per almeno 4 test	1
75	pinze per termometri da asta		6
76	pipette pasteur in plastica monouso	3 mL, pacco da 500 pz	1
77	cronometro digitale		6
78	reagenti per spettrofotometria durezza totale	100 test	1
79	reagenti per spettrofotometria cloro	100 test	1
80	reagenti per spettrofotometria nitrati	100 test	1
81	reagenti per spettrofotometria nitriti	100 test	1
82	reagenti per spettrofotometria calcio	100 test	1
83	spazzolini per pulizia burette	lunghezza sapzzola 120 mm, lunghezza totale 830 mm, confezione 5 pz	2
84	Base e asta per sostegni in acciaio	base 140x165mm asta lungh.12x60	6
85	pinze per burette da asta	modello ragno per una buretta	6
86	anelli di supporto	anelli di supporto ø60 mm con morsetto	6
87	pinze da asta con morsetto		6
88	pinze in legno	confezione da 10	1
89	sostegno trepiede per bunsen	h 230 mm	6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

90	reticella spargifiamma	in ceramica 20x20cm	6
91	scolavetreria		1
92	spatole acciaio doppia paletta	l 120 mm, paletta 6x30mm, una piegata	10
93	spatola con estremità a cucchiaio acciaio	spatola con estremità a cucchiaio acciaio	5

F.to Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Patrizia Fiorentino

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.39/93

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

Prot.n. 20

Sorrento, 02 Gennaio 2023

Spett.le
VWR International S.r.l DELIVERED BY
AVANTOR™

marta.cugini@avantorsciences.com

Cod.Fisc.e Part.IVA IT 12864800151

Oggetto: Richiesta preventivo per acquisto materiali.

Si richiede un preventivo e che lo stesso pervenga in tempi utili per poter procedere all'assunzione di obbligazione giuridicamente vincolante entro il termine indicato dalla nota di autorizzazione di tale progetto 13.1.3A-FESRPON-2022-208 posta al 15/01/2023, a mezzo e-mail: naps180008@istruzione.it o naps180008@pec-istruzione.it, un preventivo per la fornitura del materiale di seguito indicato:

1	cilindri graduati da 10 mL	vetro, tacche da 0,1 mL	10
2	cilindri graduati da 25 mL	vetro, tacche da 0,1 mL	10
3	cilindri graduati da 50 mL	vetro, tacche da 0,2 mL	10
4	cilindri graduati da 100 mL	vetro, tacche da 0,2 mL	10
5	matraci da 250 mL	con tappo	5
6	matraci da 500 mL	con tappo	5
7	matraci da 100 mL	con tappo	5
8	matraci da 50 mL	con tappo	5
9	burette 25 mL	burette Mohr rubinetto ptfe	6
10	burette 50 mL	burette Mohr rubinetto ptfe	6
11	becker pyrex 5 ml	becker pyrex 5 ml	6
12	becker pyrex 10 ml	becker pyrex 10 ml	6
13	becker pyrex 25 ml	becker pyrex 25 ml	6
14	becker pyrex 50 ml	becker pyrex 50 ml	6
15	becker pyrex 100 ml	becker pyrex 100 ml	6
16	becker pyrex 250 ml	becker pyrex 250 ml	6
17	beuta pyrex collo stretto 100 ml	beuta pyrex collo stretto 100 ml	6
18	beuta pyrex collo stretto 250 ml	beuta pyrex collo stretto 250 ml	6
19	beuta pyrex collo stretto 50 ml	beuta pyrex collo stretto 50 ml	6
20	mortaio in porcellana	70x37mm	6
21	tubi in vetro pieno pyrex (bacchetta di vetro)	h1500 mm ø4mm	30
22	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 80mm	6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

23	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 70mm	6
24	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 45mm	6
25	bacchette in vetro con filo in nichel-cromo	bacchette per saggio alla fiamma	20
26	microscopi ottici 100x	Obiettivi su revolver: 4x, 10x, 40x, 100x(olio) luce trasmessa a led con controllo della luminosità alimentatore 220V sistema di messa a fuoco macro e micro coassiale sistema di blocco per impedire contatto lente-campione	6
27	microscopio compatibile con Smart Board	Obiettivi su revolver: 4x, 10x, 40x, 100x(olio) luce trasmessa a led con controllo della luminosità alimentatore 220V sistema di messa a fuoco macro e micro coassiale sistema di blocco per impedire contatto lente-campione compatibile con smartboard già presente in laboratorio (entrate HDMI, VGA, USB)	1
28	piastre riscaldanti con agitatore magnetico	controllo digitale della temperatura e della velocità di agitazione piastra in alluminio o ceramica potenza almeno 750 W temperatura +50°C a +400°C Velocità variabile Rpm 150-1500	5
29	bilancia didattica digitale ±0,1 g	a batteria portata almeno 500g	6
30	bilancia elettronica ±0,01 g	a batteria, portata almeno 400 g	1
31	bilancia elettronica ±0,001 g	a batteria, portata almeno 300 g	1
32	termometri digitali tascabili	±0,3°C portata -50/150°C	6
33	termometri agitatori	portata -10/200°C	6
34	prisma ottico equilatero	30x30 mm	2
35	Kit per analisi del suolo	Kit completo di materiali per la determinazione di: - struttura del terreno - nitrati - fosfati - potassio - pH valigetta manuale di istruzioni	1
36	Spettrofotometro	spettrofotometro compatto singolo raggio 200-1000nm	1
37	cuvette monouso	Cuvette in PS ottico c.o. 10 Standard pz 100	1

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

38	phmetro digitale didattico	0-14 $\pm$ 0,2	6
39	centrifuga da laboratorio con rotore		1
40	kit di provette assortite coniche per centrifuga	500 pz da almeno 15 mL	1
41	Stereomicroscopio	ingrandimenti 10x 20x 40 x controllo luminosità e batterie ricaricabili stativo fisso e regolazione messa a fuoco	2
42	fotocamera per microscopio	risoluzione 3-4 MP connessione USB connessione diretta al tubo oculare software incluso	2
43	vassoi in acciaio da laboratorio	22x12x2 cm	6
44	vassoi in acciaio da laboratorio	22x30x2 cm	6
45	Poster tavola periodica	100x70 cm plastificata	1
46	pipette pasteur in vetro assortite	pipette graduate a scolamento totale 1 ml - 2 ml - 5 ml - 10 ml, con tacche di almeno 0,1	32
47	tettarelle per pipette pasteur	lattice naturale	20
48	pompette di gomma a 3 valvole		6
49	kit distillazione	1 Pinza metallica con morsetto 1 Base con asta 2 Tubi di gomma 1 Sostegno a treppiede 1 Bruciatore ad alcool 1 Refrigerante con raccordi in lattice 1 Reticella spargifiamma 1 Tappo di gomma 1 Bicchiere da 250ml 1 Matraccio per filtrazione 1 Acqua distillata 1 Solfato di sodio 1 Cloruro di Bario 1 Blu di metilene	1
50	kit cromatografia su colonna	kit per 4 studenti per la cromatografia su colonna di un colorante alimentare, comprensivo di tutti i materiali necessari	1
51	capsule porcellana troncoconiche	58x24 mm	6
52	forbici		6
53	bisturi in acciaio, multiuso		6
54	lampade/bruciatori bunsen a cartuccia ricambiabile a butano		6
55	cartucce di butano		50
56	tappi in gomma piena misure assortite	tappi in gomma piena misure assortite	50
57	pinze in acciaio a punta retta		10
58	pinze per crogioli acciaio		6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

59	spazzolini per beute	80x150mm	2
60	occhiali protettivi		6
61	guanti PVC termoisolanti diverse taglie		6
62	omogenizzatore digitale + supporto	Volume trattabile (ml) 1 ÷ 1.500 viscosità massima (mPas) 5.000 velocità (RPM) 3.000 ÷ 25.000	1
63	rifrattometro portatile		2
64	ancorette magnetiche cilindriche	12 mm	10
65	ancorette magnetiche cilindriche	30 mm	10
66	kit modelli molecolari a palline chimica organica		6
67	kit modelli molecolari a palline chimica generale		2
68	spruzzette in PE	500 mL	6
69	olio per ingrandimento 100x	flacone da 5 ml	1
70	piastre petri	diam 90, pacco da ca. 500	1
71	lenti di ingrandimento	2x - 4x	6
72	autoclave da laboratorio	camera di sterilizzazione 20 L conforme ai requisiti della direttiva 97/23/CE (PED).termometro digitale timer digitale	1
73	gel di agarosio in tavolette	pacco da 50	1
74	kit per analisi dell'olio	kit e reagenti per l'analisi dell'acidità dell'olio, per almeno 4 test	1
75	pinze per termometri da asta		6
76	pipette pasteur in plastica monouso	3 mL, pacco da 500 pz	1
77	cronometro digitale		6
78	reagenti per spettrofotometria durezza totale	100 test	1
79	reagenti per spettrofotometria cloro	100 test	1
80	reagenti per spettrofotometria nitrati	100 test	1
81	reagenti per spettrofotometria nitriti	100 test	1
82	reagenti per spettrofotometria calcio	100 test	1
83	spazzolini per pulizia burette	lunghezza sapzzola 120 mm, lunghezza totale 830 mm, confezione 5 pz	2
84	Base e asta per sostegni in acciaio	base 140x165mm asta lungh.12x60	6
85	pinze per burette da asta	modello ragno per una buretta	6
86	anelli di supporto	anelli di supporto ø60 mm con morsetto	6
87	pinze da asta con morsetto		6
88	pinze in legno	confezione da 10	1
89	sostegno trepiede per bunsen	h 230 mm	6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. **82010270633** – Cod. mecc. **NAPS180008**

Sede Centrale: **via S. Antonio 2** - Tel.: **0818783470/0818771398** - Fax: **0815329274**

Succursale: **via Sersale 2** Tel.: **0818073323**

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

90	reticella spargifiamma	in ceramica 20x20cm	6
91	scolavetreria		1
92	spatole acciaio doppia paletta	l 120 mm, paletta 6x30mm, una piegata	10
93	spatola con estremità a cucchiaio acciaio	spatola con estremità a cucchiaio acciaio	5

F.to Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Patrizia Fiorentino

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.39/93

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

Prot.n. 21

Sorrento, 02 Gennaio 2023

Spett.le
DI LECCE forniture srl
info@dilecceforniture.com

Oggetto: Richiesta preventivo per acquisto materiali.

Si richiede un preventivo e che lo stesso pervenga in tempi utili per poter procedere all'assunzione di obbligazione giuridicamente vincolante entro il termine indicato dalla nota di autorizzazione di tale progetto 13.1.3A-FESRPON-2022-208 posta al 15/01/2023, a mezzo e-mail: naps180008@istruzione.it o naps180008@pec.istruzione.it, un preventivo per la fornitura del materiale di seguito indicato:

1	cilindri graduati da 10 mL	vetro, tacche da 0,1 mL	10
2	cilindri graduati da 25 mL	vetro, tacche da 0,1 mL	10
3	cilindri graduati da 50 mL	vetro, tacche da 0,2 mL	10
4	cilindri graduati da 100 mL	vetro, tacche da 0,2 mL	10
5	matraci da 250 mL	con tappo	5
6	matraci da 500 mL	con tappo	5
7	matraci da 100 mL	con tappo	5
8	matraci da 50 mL	con tappo	5
9	burette 25 mL	burette Mohr rubinetto ptfe	6
10	burette 50 mL	burette Mohr rubinetto ptfe	6
11	becker pyrex 5 ml	becker pyrex 5 ml	6
12	becker pyrex 10 ml	becker pyrex 10 ml	6
13	becker pyrex 25 ml	becker pyrex 25 ml	6
14	becker pyrex 50 ml	becker pyrex 50 ml	6
15	becker pyrex 100 ml	becker pyrex 100 ml	6
16	becker pyrex 250 ml	becker pyrex 250 ml	6
17	beuta pyrex collo stretto 100 ml	beuta pyrex collo stretto 100 ml	6
18	beuta pyrex collo stretto 250 ml	beuta pyrex collo stretto 250 ml	6
19	beuta pyrex collo stretto 50 ml	beuta pyrex collo stretto 50 ml	6
20	mortaio in porcellana	70x37mm	6
21	tubi in vetro pieno pyrex (bacchetta di vetro)	h1500 mm ø4mm	30
22	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 80mm	6
23	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 70mm	6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

24	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 45mm	6
25	bacchette in vetro con filo in nichel-cromo	bacchette per saggio alla fiamma	20
26	microscopi ottici 100x	Obiettivi su revolver: 4x, 10x, 40x, 100x(olio) luce trasmessa a led con controllo della luminosità alimentatore 220V sistema di messa a fuoco macro e micro coassiale sistema di blocco per impedire contatto lente-campione	6
27	microscopio compatibile con Smart Board	Obiettivi su revolver: 4x, 10x, 40x, 100x(olio) luce trasmessa a led con controllo della luminosità alimentatore 220V sistema di messa a fuoco macro e micro coassiale sistema di blocco per impedire contatto lente-campione compatibile con smartboard già presente in laboratorio (entrate HDMI, VGA, USB)	1
28	piastre riscaldanti con agitatore magnetico	controllo digitale della temperatura e della velocità di agitazione piastra in alluminio o ceramica potenza almeno 750 W temperatura +50°C a +400°C Velocità variabile Rpm 150-1500	5
29	bilancia didattica digitale ±0,1 g	a batteria portata almeno 500g	6
30	bilancia elettronica ±0,01 g	a batteria, portata almeno 400 g	1
31	bilancia elettronica ±0,001 g	a batteria, portata almeno 300 g	1
32	termometri digitali tascabili	±0,3°C portata -50/150°C	6
33	termometri agitatori	portata -10/200°C	6
34	prisma ottico equilatero	30x30 mm	2
35	Kit per analisi del suolo	Kit completo di materiali per la determinazione di: - struttura del terreno - nitrati - fosfati - potassio - pH valigetta manuale di istruzioni	1
36	Spettrofotometro	spettrofotometro compatto singolo raggio 200-1000nm	1
37	cuvette monouso	Cuvette in PS ottico c.o. 10 Standard pz 100	1
38	phmetro digitale didattico	0-14 ±0,2	6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

39	centrifuga da laboratorio con rotore		1
40	kit di provette assortite coniche per centrifuga	500 pz da almeno 15 mL	1
41	Stereomicroscopio	ingrandimenti 10x 20x 40 x controllo luminosità e batterie ricaricabili stativo fisso e regolazione messa a fuoco	2
42	fotocamera per microscopio	risoluzione 3-4 MP connessione USB connessione diretta al tubo oculare software incluso	2
43	vassoi in acciaio da laboratorio	22x12x2 cm	6
44	vassoi in acciaio da laboratorio	22x30x2 cm	6
45	Poster tavola periodica	100x70 cm plastificata	1
46	pipette pasteur in vetro assortite	pipette graduate a scolamento totale 1 ml - 2 ml - 5 ml - 10 ml, con tacche di almeno 0,1	32
47	tettarelle per pipette pasteur	lattice naturale	20
48	pompette di gomma a 3 valvole		6
49	kit distillazione	1 Pinza metallica con morsetto 1 Base con asta 2 Tubi di gomma 1 Sostegno a treppiede 1 Bruciatore ad alcool 1 Refrigerante con raccordi in lattice 1 Reticella spargifiamma 1 Tappo di gomma 1 Bicchiere da 250ml 1 Matraccio per filtrazione 1 Acqua distillata 1 Solfato di sodio 1 Cloruro di Bario 1 Blu di metilene	1
50	kit cromatografia su colonna	kit per 4 studenti per la cromatografia su colonna di un colorante alimentare, comprensivo di tutti i materiali necessari	1
51	capsule porcellana troncoconiche	58x24 mm	6
52	forbici		6
53	bisturi in acciaio, multiuso		6
54	lampade/bruciatori bunsen a cartuccia ricambiabile a butano		6
55	cartucce di butano		50
56	tappi in gomma piena misure assortite	tappi in gomma piena misure assortite	50
57	pinze in acciaio a punta retta		10
58	pinze per crogioli acciaio		6
59	spazzolini per beute	80x150mm	2

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

60	occhiali protettivi		6
61	guanti PVC termoisolanti diverse taglie		6
62	omogenizzatore digitale + supporto	Volume trattabile (ml) 1 ÷ 1.500 viscosità massima (mPas) 5.000 velocità (RPM) 3.000 ÷ 25.000	1
63	rifrattometro portatile		2
64	ancorette magnetiche cilindriche	12 mm	10
65	ancorette magnetiche cilindriche	30 mm	10
66	kit modelli molecolari a palline chimica organica		6
67	kit modelli molecolari a palline chimica generale		2
68	spruzzette in PE	500 mL	6
69	olio per ingrandimento 100x	flacone da 5 ml	1
70	piastre petri	diam 90, pacco da ca. 500	1
71	lenti di ingrandimento	2x - 4x	6
72	autoclave da laboratorio	camera di sterilizzazione 20 L conforme ai requisiti della direttiva 97/23/CE (PED).termometro digitale timer digitale	1
73	gel di agarosio in tavolette	pacco da 50	1
74	kit per analisi dell'olio	kit e reagenti per l'analisi dell'acidità dell'olio, per almeno 4 test	1
75	pinze per termometri da asta		6
76	pipette pasteur in plastica monouso	3 mL, pacco da 500 pz	1
77	cronometro digitale		6
78	reagenti per spettrofotometria durezza totale	100 test	1
79	reagenti per spettrofotometria cloro	100 test	1
80	reagenti per spettrofotometria nitrati	100 test	1
81	reagenti per spettrofotometria nitriti	100 test	1
82	reagenti per spettrofotometria calcio	100 test	1
83	spazzolini per pulizia burette	lunghezza sapzzola 120 mm, lunghezza totale 830 mm, confezione 5 pz	2
84	Base e asta per sostegni in acciaio	base 140x165mm asta lungh.12x60	6
85	pinze per burette da asta	modello ragno per una buretta	6
86	anelli di supporto	anelli di supporto ø60 mm con morsetto	6
87	pinze da asta con morsetto		6
88	pinze in legno	confezione da 10	1
89	sostegno trepiede per bunsen	h 230 mm	6
90	reticella spargifiamma	in ceramica 20x20cm	6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

91	scolavetreria		1
92	spatole acciaio doppia paletta	I 120 mm, paletta 6x30mm, una piegata	10
93	spatola con estremità a cucchiaio acciaio	spatola con estremità a cucchiaio acciaio	5

F.to Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Patrizia Fiorentino

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.39/93

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

Prot.n. 18

Sorrento, 02 Gennaio 2023

Spett.le
ARTIGLASS srl
 commerciale@artiglass.it

Oggetto: Richiesta preventivo per acquisto materiali.

Si richiede un preventivo e che lo stesso pervenga in tempi utili per poter procedere all'assunzione di obbligazione giuridicamente vincolante entro il termine indicato dalla nota di autorizzazione di tale progetto 13.1.3A-FESRPN-2022-208 posta al 15/01/2023, a mezzo e-mail: naps180008@istruzione.it o naps180008@pec.istruzione.it, un preventivo per la fornitura del materiale di seguito indicato:

1	cilindri graduati da 10 mL	vetro, tacche da 0,1 mL	10
2	cilindri graduati da 25 mL	vetro, tacche da 0,1 mL	10
3	cilindri graduati da 50 mL	vetro, tacche da 0,2 mL	10
4	cilindri graduati da 100 mL	vetro, tacche da 0,2 mL	10
5	matraci da 250 mL	con tappo	5
6	matraci da 500 mL	con tappo	5
7	matraci da 100 mL	con tappo	5
8	matraci da 50 mL	con tappo	5
9	burette 25 mL	burette Mohr rubinetto ptfe	6
10	burette 50 mL	burette Mohr rubinetto ptfe	6
11	becker pyrex 5 ml	becker pyrex 5 ml	6
12	becker pyrex 10 ml	becker pyrex 10 ml	6
13	becker pyrex 25 ml	becker pyrex 25 ml	6
14	becker pyrex 50 ml	becker pyrex 50 ml	6
15	becker pyrex 100 ml	becker pyrex 100 ml	6
16	becker pyrex 250 ml	becker pyrex 250 ml	6
17	beuta pyrex collo stretto 100 ml	beuta pyrex collo stretto 100 ml	6
18	beuta pyrex collo stretto 250 ml	beuta pyrex collo stretto 250 ml	6
19	beuta pyrex collo stretto 50 ml	beuta pyrex collo stretto 50 ml	6
20	mortaio in porcellana	70x37mm	6
21	tubi in vetro pieno pyrex (bacchetta di vetro)	h1500 mm ø4mm	30
22	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 80mm	6
23	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 70mm	6
24	imbuti in vetro	vetro pyrex gambo corto ø 45mm	6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

25	bacchette in vetro con filo in nichel-cromo	bacchette per saggio alla fiamma	20
26	microscopi ottici 100x	Obiettivi su revolver: 4x, 10x, 40x, 100x(olio) luce trasmessa a led con controllo della luminosità alimentatore 220V sistema di messa a fuoco macro e micro coassiale sistema di blocco per impedire contatto lente-campione	6
27	microscopio compatibile con Smart Board	Obiettivi su revolver: 4x, 10x, 40x, 100x(olio) luce trasmessa a led con controllo della luminosità alimentatore 220V sistema di messa a fuoco macro e micro coassiale sistema di blocco per impedire contatto lente-campione compatibile con smartboard già presente in laboratorio (entrate HDMI, VGA, USB)	1
28	piastre riscaldanti con agitatore magnetico	controllo digitale della temperatura e della velocità di agitazione piastra in alluminio o ceramica potenza almeno 750 W temperatura +50°C a +400°C Velocità variabile Rpm 150-1500	5
29	bilancia didattica digitale $\pm 0,1$ g	a batteria portata almeno 500g	6
30	bilancia elettronica $\pm 0,01$ g	a batteria, portata almeno 400 g	1
31	bilancia elettronica $\pm 0,001$ g	a batteria, portata almeno 300 g	1
32	termometri digitali tascabili	$\pm 0,3^\circ\text{C}$ portata -50/150°C	6
33	termometri agitatori	portata -10/200°C	6
34	prisma ottico equilatero	30x30 mm	2
35	Kit per analisi del suolo	Kit completo di materiali per la determinazione di: - struttura del terreno - nitrati - fosfati - potassio - pH valigetta manuale di istruzioni	1
36	Spettrofotometro	spettrofotometro compatto singolo raggio 200-1000nm	1
37	cuvette monouso	Cuvette in PS ottico c.o. 10 Standard pz 100	1
38	phmetro digitale didattico	0-14 $\pm 0,2$	6
39	centrifuga da laboratorio con rotore		1

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

40	kit di provette assortite coniche per centrifuga	500 pz da almeno 15 mL	1
41	Stereomicroscopio	ingrandimenti 10x 20x 40 x controllo luminosità e batterie ricaricabili stativo fisso e regolazione messa a fuoco	2
42	fotocamera per microscopio	risoluzione 3-4 MP connessione USB connessione diretta al tubo oculare software incluso	2
43	vassoi in acciaio da laboratorio	22x12x2 cm	6
44	vassoi in acciaio da laboratorio	22x30x2 cm	6
45	Poster tavola periodica	100x70 cm plastificata	1
46	pipette pasteur in vetro assortite	pipette graduate a scolamento totale 1 ml - 2 ml - 5 ml - 10 ml, con tacche di almeno 0,1	32
47	tettarelle per pipette pasteur	lattice naturale	20
48	pompetta di gomma a 3 valvole		6
49	kit distillazione	1 Pinza metallica con morsetto 1 Base con asta 2 Tubi di gomma 1 Sostegno a treppiede 1 Bruciatore ad alcool 1 Refrigerante con raccordi in lattice 1 Reticella spargifiamma 1 Tappo di gomma 1 Bicchiere da 250ml 1 Matraccio per filtrazione 1 Acqua distillata 1 Solfato di sodio 1 Cloruro di Bario 1 Blu di metilene	1
50	kit cromatografia su colonna	kit per 4 studenti per la cromatografia su colonna di un colorante alimentare, comprensivo di tutti i materiali necessari	1
51	capsule porcellana troncoconiche	58x24 mm	6
52	forbici		6
53	bisturi in acciaio, multiuso		6
54	lampade/bruciatori bunsen a cartuccia ricambiabile a butano		6
55	cartucce di butano		50
56	tappi in gomma piena misure assortite	tappi in gomma piena misure assortite	50
57	pinze in acciaio a punta retta		10
58	pinze per crogioli acciaio		6
59	spazzolini per beute	80x150mm	2
60	occhiali protettivi		6

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

61	guanti PVC termoisolanti diverse taglie		6
62	omogenizzatore digitale + supporto	Volume trattabile (ml) 1 ÷ 1.500 viscosità massima (mPas) 5.000 velocità (RPM) 3.000 ÷ 25.000	1
63	rifrattometro portatile		2
64	ancorette magnetiche cilindriche	12 mm	10
65	ancorette magnetiche cilindriche	30 mm	10
66	kit modelli molecolari a palline chimica organica		6
67	kit modelli molecolari a palline chimica generale		2
68	spruzzette in PE	500 mL	6
69	olio per ingrandimento 100x	flacone da 5 ml	1
70	piastre petri	diam 90, pacco da ca. 500	1
71	lenti di ingrandimento	2x - 4x	6
72	autoclave da laboratorio	camera di sterilizzazione 20 L conforme ai requisiti della direttiva 97/23/CE (PED).termometro digitale timer digitale	1
73	gel di agarosio in tavolette	pacco da 50	1
74	kit per analisi dell'olio	kit e reagenti per l'analisi dell'acidità dell'olio, per almeno 4 test	1
75	pinze per termometri da asta		6
76	pipette pasteur in plastica monouso	3 mL, pacco da 500 pz	1
77	cronometro digitale		6
78	reagenti per spettrofotometria durezza totale	100 test	1
79	reagenti per spettrofotometria cloro	100 test	1
80	reagenti per spettrofotometria nitrati	100 test	1
81	reagenti per spettrofotometria nitriti	100 test	1
82	reagenti per spettrofotometria calcio	100 test	1
83	spazzolini per pulizia burette	lunghezza sapzola 120 mm, lunghezza totale 830 mm, confezione 5 pz	2
84	Base e asta per sostegni in acciaio	base 140x165mm asta lungh.12x60	6
85	pinze per burette da asta	modello ragno per una buretta	6
86	anelli di supporto	anelli di supporto ø60 mm con morsetto	6
87	pinze da asta con morsetto		6
88	pinze in legno	confezione da 10	1
89	sostegno trepiede per bunsen	h 230 mm	6
90	reticella spargifiamma	in ceramica 20x20cm	6
91	scolavetreria		1

MINISTERO DELL'UNIVERSITA' DELL'ISTRUZIONE E DELLA RICERCA
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Liceo Scientifico Statale "G. Salvemini"

80067 Sorrento (NA) Italy

Cod.fisc. 82010270633 – Cod. mecc. NAPS180008

Sede Centrale: via S. Antonio 2 - Tel.: 0818783470/0818771398 - Fax: 0815329274

Succursale: via Sersale 2 Tel.: 0818073323

E-mail: naps180008@istruzione.it PEC: naps180008@pec.istruzione.it

92	spatole acciaio doppia paletta	I 120 mm, paletta 6x30mm, una piegata	10
93	spatola con estremità a cucchiaio acciaio	spatola con estremità a cucchiaio acciaio	5

F.to Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Patrizia Fiorentino

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs.39/93