



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Area della Progettazione dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione

Unità Operativa Prevenzione e Sicurezza

Prot. n. 89542 All. 1

Catania, 10-08-2017

Al Direttore Generale
SEDE

Oggetto: Fornitura: Reagenti e Materiali di consumo per il Dipartimento BIOMETEC
Torre Biologica
- Nota Istruttoria

L'unità Operativa Prevenzione e Sicurezza dell'Area della Progettazione, Sviluppo edilizio e Manutenzione facendo seguito alla richiesta di fornitura di reagenti e materiale di consumo per i laboratori didattici del Dipartimento BIOMETEC Torre Biologica, da parte dei Responsabili del Coordinamento dei laboratori di Ateneo ha provveduto ad un indagine di mercato per stimare il costo del materiale richiesto.

Pertanto, alla luce dell'indagine di mercato effettuata, si richiede alla S.V. di voler autorizzare la spesa stimata di euro 5000,00 oltre IVA che potrà gravare sul budget APSEMA 2017 15084505 - intervento "**materiale di consumo per laboratori**", causale contabile B.11, codice di responsabilità 62617.

Si allega: descrizione reagenti e materiali di consumo

Il Dirigente
Dott. C. Vicarelli

<input checked="" type="checkbox"/>	A.P.S.E.Ma	A.R.I.T	Rettore
<input type="checkbox"/>	A.Lo.Sa.V.	A.G.A.P.	Direttore
<input type="checkbox"/>	A.P.S.	A.R.B.Sa.N.	Org. Collegiali
<input type="checkbox"/>	A.P.Pa.M.	U.L.A.	Segret. Rett.
<input type="checkbox"/>	A.L.P.I.	A.Sc.G.	Pres. Qualità
<input checked="" type="checkbox"/>	Economato	A.Di.	Nucleo di Val.
<input type="checkbox"/>	S.S.C.	A.Po.	Revisori
<input type="checkbox"/>	U.C.S.P.M.	A.Ri.	C.O.F.
<input checked="" type="checkbox"/>	A.Pi.Co.G.	CAPITT	C.E.A.
<input type="checkbox"/>	A.S.I.	C.L.M.A.	C.B.D.
<input checked="" type="checkbox"/>	A.F.I.	Tipografia Uni.	C.In.A.P.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

DECRETO DI AUTORIZZAZIONE A NEGOZIARE

vista la legge 168/89;

visto il decreto legislativo n. 165 del 30.03.2001 e successive modifiche e integrazioni;

vista la circolare direttoriale "Disposizioni in materia di spese economali" del 16.02.2016, prot. n. 17032;

vista la circolare dell'Area finanziaria di Ateneo, di pari oggetto, del 11.03.2016, prot. n. 28490;

vista la circolare direttoriale del 14.07.2016, prot. n. 83716;

visto il decreto legislativo n.50 del 18.04.2016;

vista la nota istruttoria prot. n. 89542 del 10-08-2017 con la quale il Dirigente dell'Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione ha rilevato la necessità di procedere all'acquisto di reagenti e materiale di consumo per i laboratori didattici del Dipartimento BIOMETEC Torre Biologica, per un importo di € 5000,00 oltre IVA;

previa verifica della disponibilità di bilancio e relativa successiva assunzione dell'impegno di spesa:

DECRETA

È approvata la spesa proposta dal Dirigente dell'Area della Progettazione, dello Sviluppo Edilizio e della Manutenzione con nota istruttoria prot. n. 89542 del 10-08-2017.

Si dà mandato all'U.O. dell'Economo a curare gli atti consequenziali.

L'U.O. dell'Economo si raccorderà con l'Area Finanziaria per la preventiva verifica della disponibilità di bilancio e per la successiva assunzione dell'impegno di spesa.

Catania, 10-08-2017

Il Direttore generale
(Dott. Gaetano Bellantoni)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale	
23 AGO. 2017	
Prot. <u>80587</u>	Tit. <u>X</u> cl. <u>4</u>
Rep. Decreti n° <u>3079</u>	

N°	DESCRIZIONE SOSTANZA	CONFEZIONE	QUANTITA' RICHIESTA
1	acido cloridrico 37%	2,5 lt.	1
2	acqua bidistillata lt.10 x 2	2x 10lt	2
3	agitatore a vibrazione per la miscelazione di soluzioni in provette zx3	1 pz.	3
4	alcol isopropilico	2,5 lt.	2
5	alcole etilico assoluto >99,8% (r11,s7,16) grado analitico acs,iso,reag,ph.eur	2,5 lt.	3
6	alcohol etilico denaturato flacone di plastica	1 lt.	4
7	alcohol metilico	2,5 lt.	1
8	ancoretta magnetica da 1,5 mm x 4 mm	1 pz.	2
9	ancorette magnetiche (cilindriche 6 diam.50x8 mm)	10 pz.	1
10	ancorette magnetiche (dim 4,5mm, l 12mm)	10 pz.	1
11	ancorette magnetiche cilindriche 6 x 20 mm	10 pz.	1
12	asta magnetica recup. ancor. mm. 10*300	1 pz.	1
13	becher 1000ml forma bassa, schott, est. 105mm, altezza 145mm	1 pz.	1
14	becher 100ml forma bassa, schott, est. 50 mm, altezza 70 mm	1 pz.	1
15	beker in pirex da 3000 ml.	1 pz.	1
16	beker in pirex da 600 ml.	1 pz.	2
17	beuta in vetro borosilicato duran collo largo con gradazione da 100 ml	10 pz.	1
18	beuta in vetro borosilicato duran con gradazione da 500 ml – collo stretto	1 pz.	1
19	bisturi sterili monouso	10 pz.	5
20	blu giudice loading buffer	1 ml.	3
21	bobina di carta asciugamani da 2000 strappi	1 pz.	10
22	bottiglia in vetro con tappo a vite 250 ml	1 pz	3
23	bottiglie in vetro borosilicato 3,3 graduate con tappo a vite blu e anello salvagoccia da 500 ml	1 pz.	2
24	bottiglie vetro borosilicato 3,3 graduate con tappo a vite blu e anello salvagoccia da 1000 ml	1 pz.	2
25	bottiglione in polietilene ad alta densità color bianco con rubinetto per acqua deionizzata capacità 10 lt.	1 pz.	1
26	buffer ph 10 (conf. da 1 l)	1lt	1
27	buffer ph 4 (conf. da 500 ml)	500ml	1

28	buffer ph 7 (conf. da 500 ml)	500ml	1
29	camera di burker c/pinzette	1 pz.	2
30	carta assorbente plastificata 43x57	50 pz.	1
31	carta da banco per filtrazione gr. 67 m2, dim cm 50x50	100 pz.	1
32	cartine indicatrici ph1/14 rotoli da 5mt.x 5mm di larghezza	1 rotolo	2
33	cilindri da 25ml	1 pz.	1
34	cilindri da 500ml	2 pz.	2
35	cilindri grad. cl. b ml. 10	1 pz.	1
36	cilindri grad. cl. b ml. 25	1 pz.	1
37	cilindri grad. cl. b ml. 50	1 pz.	2
38	cilindro graduato in vetro borosilicato blaubrand da 100 ml	1 pz.	2
39	cloroformio	1 lt.	3
40	colorante gel red biotium	0,5 ml.	2
41	contaminuti digitale jumbo 2	1 pz.	1
42	contenitori rotondi per campioni in pp con coperchio avvitato ml 30 altezza 17 diam.58	10 pz.	2
43	dispensette-regolazione analogica vol. ml 0.2-2 safety prime	1 pz.	1
44	ependorf da 1,5	500 pz.	3
45	etanolo assoluto	2,5 lt.	2
46	flasks per colture cellulari con filtro da 25 cm quadri	200 pz.	2
47	imbuti in plastica per polveri diam. 80 mm gambo inferiore a 15 mm	1 pz	1
48	ipoclorito di sodio (candeggina comune)	1 lt.	3
49	lame bisturi monouso sterili, manico in plastica, lama 11 in acciaio inox 18/8	10 pz.	3
50	micro spatole a cucchiaio	1 pz.	2
51	micropipetta a volume variabile 5-50 ul	1 pz	1
52	micropipette 100-1000µl	1 pz.	1
53	micropipette 10-100µl	1 pz.	1
54	microprovette ependorf con tappo capacità 1.5ml	500 pz.	2
55	microprovette pp. ml2 graduate cf.1000pz	1000 pz.	3
56	mtt (sale di tetrazolio)	1 gr.	3
57	nastro adesivo per autoclave (mm 19 x 50 mt)	1 pz.	1

58	navicella per pesata pentagonale altezza 10 ml (confez. da 500 pz.)	500pz	1
59	navicelle bianche in plastica per pesata std 7 ml.	500 pz.	1
60	parafilm pellicola sigillante largh.100 mm (rotolo da 38 mt)	1 conf.	2
61	pbs tablets ph 7.4 (for 100 ml.)	100 pz.	1
62	pen/strep (penicillina -streptomicina)	100 ml.	6
63	ph-metrochecher	1 pz.	1
64	piastre di petri diam. 90 con ventilazione sterili	500 pz.	2
65	piastre di petri diam. 60 mm, h. 15 mm. (conf. da 1000 pz)	1000pz	1
66	pinzette acciaio inossidabile, dritte, appuntite l. 14 cm	1 pz.	1
67	pinzette acciaio inossidabile, dritte, arrotondate l. 14 cm	1 pz.	1
68	pinzette ad alta precisione con punte diritte sottili, l. 105 mm	1 pz.	1
69	pipetta pasteur in vetro lungh. 230mm (conf. da 1000 pz)	1000 pz.	1
70	pipette da 10 ml.	200 pz.	4
71	pipette da 5 ml sterili falcon	200 pz.	4
72	pipette graduate classe a 10 ml divisione 1/10	1 pz.	1
73	pipette graduate classe a-5ml divisione 1/10	1 pz.	1
74	pipette pasteur 3 ml	500 pz.	2
75	porta eppendorf	1 pz.	10
76	portapipette circolare 94 fori	1 pz.	2
77	portaprovette 12 posti (3 ripiani in plastica 2x6 dimensioni 90x60x8	1 pz.	3
78	portaprovette 60 posti 16 mm. 5x12 (dim. 246x105x72)	1 pz.	3
79	portaprovette 90 posti 13 mm. 6x15 (dim. 246x105x64)	1 pz.	3
80	provette centrifuga 16x105 in plp. elevata resistenza chimica e meccanica ottima trasparenza	10 pz	1
81	provette con tappo a vite in polietil. diam. 16 altezza 100 mm.	1000 pz.	1
82	provette per centrifuga 16x105 mm	100 pz.	1
83	provette per analisi 10x100 cap. 5ml orlo svasato, non graduate, in vetro borosilicato 3.3	200 pz.	1
84	provette per centrifuga fondo conico non graduato da 10ml-diametro 16 mm-altezza 105 mm	100 pz.	1
85	provette per pcr pp. ml 0,2 t.piatto	1000 pz.	2
86	puntali df100st o equivalenti (960 pz. in rack)	960 pz. in rack	1
87	puntali df10st o equivalenti (960 pz. in rack)	960 pz. in rack	1

88	puntali df200st o equivalenti (960 pz. in rack)	960 pz. in rack	1
89	puntali ham, 1-10 μ l dna-rna free (conf. da 1000 pz)	1000pz	1
90	puntali ham. 1000 μ l dna-rna free (conf. da 1000 pz)	1000pz	1
91	puntali ham. 10-200 μ l dna-rna free (conf. da 1000 pz)	1000pz	1
92	rneasy mini kit (50)	50rxn	1
93	rosso Ponceau CAS 2611-82-7 grado alimentare	50gr	2
94	saccarosio	1 kg.	1
95	sacchetti con chiusura a pressione con sistema di chiusura a zip e campo di banco per marcatura	100 pz.	1
96	sapone vetreria lt.5	1 lt.	3
97	set pipette 10 μ l, 100 μ l, 1000 μ l	1 conf.	1
98	siringhe in plastica con ago removibile 20ml	1 conf.	1
99	siringhe ml 10 senza ago	100 pz.	1
100	sodio idrossido in pastiglia rp	1 kg.	1
101	sodio ipoclorito 12%	1 lt.	1
102	spatola a paletta in acciaio inossidabile lungh. 150 mm	10 pz.	1
103	spatola acciaio di ghon 1 paletta piegata lungh. 150 mm x 6 mm di larghezza	1 pz.	2
104	spatola in nylon con cucchiaio, lungh. 180 mm (conf. da 10 pz)	10pz	1
105	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
106	spatole in acciaio con piccolo cucchiaio lunghezza mm. 187	1 pz.	3
107	spatole in plastica di colore rosso con terminale cucchiaio 210 mm. (kartell)	1 pz.	2
108	spazzole snodato per contenitori sferici	10 pz.	1
109	spruzzetta in pe con puntina estraibile capacità 250 ml.	1 pz.	1
110	spruzzetta in pe con puntina estraibile capacità 500 ml.	1 pz.	3
111	spruzzette 250 ml per etanolo con dicitura indelebile e tappo colorato	1 pz.	1
112	spugna generica per lavaggio vetreria	10 pz.	1
113	syber green (kit per pcr) da 200 rxn	20rxn	3
114	tbe buffer (10x) conf. da 1l	1lt	3
115	termometro range da -10 a -110 °c	1 pz.	1
116	tettarelle	100 pz.	1
117	trizma base	1 kg.	1

118	trizma hcl	500 gr.	1
119	trypsin-edta	100 ml.	2
120	tubi eppendorfpcr-strip da 8	125 pz.	2
121	tubi eppendorf per micro centrifuga da 1,5 ml	1000 pz.	2
122	tubi falcon 50 ml cf. 500	500 pz.	3
123	tubi in polipropilene da 15 ml	500 pz.	1
124	tubi in polipropilene da 50 ml	500 pz.	1
125	tween 20	1 lt.	2
126	vassoio in pvc, fondo a rilievo dim. 200x150x45	1 pz.	2
127	vetrini c.og mm. 18*18 cf 200	1 conf.	1
128	Vetrini coprioggetto 24x24mm spessore0.13-0.16mmm	2000pz	2

Università Catania - Direzione generale

Da: ausilia sciuto <ausilia.sciuto@unict.it>
Inviato: giovedì 10 agosto 2017 13:14
A: Università Catania - Direzione generale
Oggetto: UPS: N.I. fornitura reagenti e materiali di consumo per il Dipartimento BIOMETEC -
torre biologica
Allegati: 170810 - 89542 - N.I. fornitura reagenti.pdf

40
Al

Si trasmette la N.I. prot. n. 89542 del 10.08.2017.
Distinti saluti.

Ausilia Sciuto