

### LUIGI SICILIANI



czps03000b@istruzione.it

CATANZARO

www.liceosiciliani.it

Prot. n. 2428

Catanzaro, 12.05.2017

Oggetto: Procedura di gara con procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 20/2016, per la fornitura di strumentazione relativo al progetto Diffusione Cultura Scientifica: "Oltre l'eredità di Gutenberg: la stampa digitale 3D dal grafene agli alimenti", con aggiudicazione all'offerta con il prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs 20/2016.

CUP: B63D16003920001

Beni strumentali LOTTO N° 1 CIG Z391D4DCA9

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il bando di gara prot. n. 667 del 10/02/2017, relativo alla richiesta di fornitura di materiale relativo al progetto indicato in oggetto, che è parte sostanziale ed integrante del presente decreto;

VISTO il verbale del 17/03/2017 di valutazione delle offerte pervenute per il lotto n. 1 del bando sopra citato;

VISTA la comunicazione di aggiudicazione provvisoria della fornitura prot. n. 1529 del 24 marzo 2017 conferita alla Società 3D DIGITAL DREAM SRL di Roma;

VISTA la documentazione presentata dalla società 3D DIGITAL DREAM SRL;

ATTESO che sono trascorsi i tempi previsti per legge senza che nessun ricorso sia stato prodotto:

#### DECRETA

di **aggiudicare in via definitiva** la fornitura della strumentazione relativa al progetto "Oltre l'eredità di Gutenberg: la stampa digitale 3D dal grafene agli alimenti" alla Ditta 3D DIGITAL DREAM SRL e

### CONFERISCE

Il sequente ordine per un importo complessivo di euro:

quantità	caratteristiche tecniche	prezzo unitario	iva 22%	totale
1	Stampante 3D ZMORPH 2,0 SX FULL SET + ACCESSORI:	3.250,00	715,00	3.965,00
	Caratteristiche Tecniche			
	Tecnologia di stampa; filamento fuso			
	Volume di stampa: $250 \times 235 \times 165$ mm ( $300 \times 235 \times 165$ mm con il coperchio alzato)			
	Risoluzione massima verticale: 25 micron (PLA), 100 micron (ABS)			
	Foro ugello: 0,3 mm o 0,4 mm a seconda dell'estrusore			
	Temperatura del piatto riscaldata: fino a 145°			
	Tipo di filamento: PLA, ABS, PVA, Nylon, plastica con			
	legno, plastica con metalli, plastica elastica			
	completa di:			
	<ul> <li>BuildTak (fissaggio facile al piatto senza uso di colla).</li> </ul>			
	· CNC PRO per tagliare ed incidere legno e altro.			长、沙漠





czps030	00b@istruzione.it	<del>-</del>	www.liceo	siciliani.it
	• Estrusore duale Pro (miscelare 2 colori insieme!)			
	• Estrusore per plastica singolo 1.75 mm.			
	· Maniglie di trasporto.			
	Modulo estrusore per dolci e altro (impasti densi).			
	· Modulo Laser (2W) per tagli ed incisioni di	***		
	precisione.			
	· Piatto in legno per CNC.			
	• Piatto riscaldato 235 x 250mm.			
	· Ricambio nozzle 0.4mm.			
	• Sonda per calibrazione semiautomatica.			
<u> </u>	Modulo DREMEL per CNC 3000/15		omaggio	
3	Extruder nozzles di varie dimensioni		omaggio	
<u> </u>	Heated table 300mm	omaggio		
	CNC Bits & Materials Bundle		omaggio	,
	Stampante 3D ZYYX + 3D PRINTER			1.976,00
	Caratteristiche Tecniche	1.620,00	356,00	
	Stampa Tecnologia Fused Filament Fabrication (FFF)			
	Volume di costruzione270x230x195 mm			
	Diametro del filamento 1,75 millimetri			
	Diametro dell'ugello 0,4 millimetri			
	Risoluzione max 50 micron spessore, posizionamento	Ţ		
	di 11 micron XY			
	Velocità fino a 200 mm / s di velocità di stampa			
	Temperatura di stampa 100-265 gradi Celsius			
	Tipo di Filamenti: PLA, ABS, flessibile PLA, TPU,			
	Nylon, PET, Laywood, Laybrick, T-Glase			
	Interfacce USB, SD Card			
	Stepper Tipo con motore a 1,8 ° gradi di Angolo di			
	passo, 1/16 il micro stepping		ļ	
	Piastra di costruzione in vetro con ZYYX 3D strato			
	superiore Stampa foglio			
	Custom Firmware Sailfish Open Source FW			
	Desktop Software Simplify3D			
	Requisiti del computer Intel Pentium 4 o superiore 2			
	GB o più di RAM, Windows XP o superiore Mac OS X			
	10.6 o superiore, Linux Ubuntu 12.10 o superiore.			
	OpenGL 2.0 .			
	Tipi di file supportati STL, X3G			
	Formato del prodotto 43x54x45,5 (LxAxP) cm			
1	Secondo piatto di stampa	omaggio		
1	Notebook Asus UX510UX-DM163T	750,00	165,00	
	Sistema Operativo Windows 10			915,00
	Schermo 15.6 pollici - 1366×768 pixel - no glare- hd			GICILIAN
	ready-led-			ALL STORY
	Processore intel® core™ i7-6500u (2.5 ghz)			<b>张师</b> [[
	Ram 4 gb ddr4	]	Į.	



# LUIGI SICILIANI



czps030	00b@istruzione.it CATANZARO		www.liceo	siciliani.it
	Slot Ram liberi 1			
	Ram massima installabile 8 gb			
	Slot Ram 4 gb			
	Scheda Video nvidia® geforce® gt 920mx			
	Hard Disk 500 gb sata 5400 rpm			
	Unità Ottica super multi dl			
	Wireless wifi 802.11n (a/c)			
	Bluetooth 4.1		***************************************	
	Lan 10/100/1000 mbits			
	Webcam frontale 0.5 mp			
	Audio uscita cuffie (combo) - ingresso microfono -			
	Porte USB 1x usb 2.0 - 1x usb 3.0 - 1x usb 3.1			
	Card Reader sd			
	Applicativi microsoft office 365 customer trial			
	Caratteristiche speciali tasti ad isola- tastierino			
	numerico			
1	smartphone Apple Iphone 7 - 32 gb			
	DATI TECNICI	650,00	143,00	793,00
	32 <i>G</i> B			
	Display Retina HD con 3D Touch			
	Widescreen retroilluminato LED da 4,7" (diagonale)			
	Versione Dual Core			
	fotocamera MEGAPIXEL 12			
	ZOOM Si		:	
	AUTOFOCUS con focus pixel			
	FLASH Si (Doppio LED)			
	Live Photos con stabilizzazione			
1				
1	smartphone Samsung Galaxy S7 Edge 32 gb	530,00	117,00	647,00
	Sistema operativo Android 6.0 Marshmallow	330,00	117,00	047,00
	Processore Octa Core (Quad Core 2.3GHz + Quad Core 1.6GHz)			
	Memoria interna 32GB espandibile con MicroSD			
	Risoluzione 2560×1440 pixe			
	Fotocamera integrata 12MP con Flash e Zoom,			
	secondaria 5MP			
	RAM: 4GB			
	Tipologia SIM: Nano			
1	Software di modellazione "Moi 3D" versione			
<b>.</b>	educational	89,00	20,00	109,00
1	Forno Micronde combinato	- 07,00		202,00
-	Caratteristiche tecniche:	230,00	51,00	281,00
	potenza 1000W		/	,
	funzione Crisp	***************************************		SIGILIAN
	fiunzione vaporiera			
			(\$	

Tel.: 0961-745131 F



## LICEO SCIENTIFICO LUIGI SICILIANI



czpst	D3000b@istruzione.it CATANZAR	O	www.licec	siciliani.it
1	Scanner 3D			
	Motore di scansione Videocamera Intel® RealSense	163,00	36,00	199,00
	Volume di scansione massima ( $L \times P \times H$ )			
	Modalità titolo - 40m x 25cm x 40cm			
	Modalità oggetto - 60cm × 60cm × 30cm			
	Modalità corpo - 100cm × 100cm × 200cm			
	Volume di scansione minima (L $\times$ P $\times$ H) 5cm $\times$ 5cm $\times$ 5cm			
	Precisione di scansione 1,0 ~2,5mm			
	Profondità immagine 640 x 480 a 30 FPS			
	Dimensioni immagine a colori 640 x 480 a 30 FPS			
	Interfaccia dati USB 3.0			***************************************
	Gamma operativa 10 - 70 cm			
3	Nano Drone"Parrot Airbone Cargo Mars"			
	modello Parrot airbone cargo mars	222,00	49,00	271,00
		7.504,00	1,652,00	9.156,00
	spese di spedizione			
		140,00	30,00	170,00
	totale			
		7.644,00	1,682,00	9.326,00

Il presente provvedimento viene pubblicato in data odierna all'Albo della sede centrale e sul sito web della scuola.

Il pagamento avverrà a presentazione di fattura elettronica.

Spett.le Ditta 3D DIGITAL DREAM SRL Piazza Bortolo Belotti, 5/6 00139 - Roma riccardo@3ddigitaldream.it

All'albo pretorio Nazionale All'Albo della Scuola Al sito Web liceosiciliani,it SCHWING SCHOOL OF STREET

Il Dirigente Scolastico Prof.ssa Francesca Bianco