



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE DELL' UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

**LICEO ARTISTICO STATALE "Giulio Carlo Argan"**

P.zza Dei Decemviri, 12 – 00175 Roma

Tel. 06121122470 Fax: 0667663953

Via Contardo Ferrini, 61 – 00173 Roma

Tel. 0612112 3385 Fax 0667663875

e-mail: [rmsd10000r@istruzione.it](mailto:rmsd10000r@istruzione.it) [www.liceoargan.gov.it](http://www.liceoargan.gov.it)

[rmsd10000r@pec.istruzione.it](mailto:rmsd10000r@pec.istruzione.it)

Distretto XVIII c.m.: RMSD10000R C.F.: 97191280581



(Allegato A)

SCHEDA TECNICA GARA FONDAZIONE ROMA

“ATTREZZATURE TECNOLOGICHE in ambito didattico – Creazione di un’area integrata di didattica multimediale, attraverso la dotazione in aule di attrezzature tecnologiche”

A.S. 2016/17

Questo Istituto è interessato ad acquistare i beni e servizi come di seguito indicati:

**ATTREZZATURE MULTIMEDIALI**

OGGETTO	CARATTERISTICHE	Quantità
LCD MONITOR	47 cm - LED 16:9 - 5 ms - Angolazione display regolabile - 1366 x 768 - 16,7 milioni di colori - 200 cd/m2-50,000,000:1 ~ WXGA - VGA - 17 W	2
P DESKTOP CON PROCESSORE	Intel Pentium Processor G3250 (3.2 GHz, cache 3 MB, 2 core, 2 thread) ; Memoria: Ram 4 GB DDR3 a 1600MHz (espandibile fino a 16GB) ; Storage: Hard Disk 500 GB; Scheda Grafica: Intel HD Graphics; Lettore di schede di memoria / Card Reader; Audio: High Definition 6 Channel; Networking e comunicazioni: Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000; Interfacce: 2 USB 3.0, 2 USB 2.0, VGA, RJ-45, DVI, 2 PS / 2, COM port; Tastiera USB; Mouse ottico USB; Sistema Operativo: Windows 7/8.1 Pro 64-bit ; Dimensioni: 18 x 35 x 39 cm; Peso: 8 kg Sistema Operativo: Windows 7/8.1 Pro 64-bit ; Dimensioni: 18 x 35 x 39 cm; Peso: 8 kg	2
STAMPANTE	Stampante a getto di inchiostro - colore - 2.400x1200 stampa dpi - carta comune -38 monocromatica ppm/38 stampa a colori ppm (ISO) - automatico stampa fronte/retro - fast ethernet - LAN wireless - USB	2
STAMPANTE 3D	Descrizione Cube Pro con estrusore singolo o doppio. 23 colori e diversi materiali in ABS e materiali combinati nello stesso processo di stampa per realizzare un singolo pezzo, connettività wireless	1
VIDEOPROIETTOR E OTTICA ULTRA CORTA	VIDEOPROIETTORE FULLHD OTTICA ULTRA CORTA: risoluzione FULLHD (1920x1080 pixel) ottica ultra corta. Rapporto di proiezione 0,33:1 (88 <sup>M</sup> 16:10 @ 70cm) 3500 ansi lumen, contrasto 10000:1.	6

<b>VIDEOPROIETTOR E FULL HD INTERATTIVO</b>	<b>VIDEOPROIETT ORE Ottica Ultra Corta 3LCD WXGA 1280x800p 3000/6000:1 2HDMI 1x20W Staffa inclusa</b>	<b>2</b>
<b>CENTRALINA VIDEO FULL HD</b>	<b>"Network Display Adapter per la trasmissione veloce di dati in wireless (anche video Full HD) utilizzando gli standard IEEE 802.11n e GigabitEthernet. E' possibile trasmettere in tempo reale il contenuto audiovisivo del PC tramite videoproiettore o monitor, ma anche gestire vari tipi di periferiche USB come LIM o schermi interattivi fino a 6 schermi contemporaneamente. La trasmissione wireless consente di eliminare qualsiasi cablaggio fra il PC e le varie periferiche. Grazie alla porta LAN, inoltre, il NetDA diventa anche un router Wi-Fi permettendo l'accesso senza fili a reti locali e ad Internet.</b>	<b>8</b>
<b>APPLE TV</b>	<b>Tecnologia wireless Bluetooth 4.0 Trasmettitore IR Accelerometro e giroscopio Connettore Lightning per la ricarica Batteria ricaricabile; autonomia di diversi mesi per ogni ricarica (con utilizzo giornaliero tipico)</b>	<b>8</b>
<b>I PAD AIR2 - 64GB</b>	<b>Fotocamera iSight Fotocamera iSight da 8MP Autofocus Panorama (fino a 43MP) HDR automatico per le foto Controllo dell'esposizione Modalità scatto in sequenza Tocca &amp; metti a fuoco Timer autoscatto Diaframma con apertura f/2.8 Obiettivo a cinque elementi Filtro IR ibrido Sensore BSI (backside illumination) Stabilizzazione automatica dell'immagine Rilevamento volti Geotagging delle foto Registrazione video Registrazione video HD a 1080p (30 fps) Moviola (120 fps) Video Time-lapse con stabilizzazione Stabilizzazione video Rilevamento dei volti perfezionato Zoom video 3x Geotagging dei video Videocamera FaceTime HD Foto da 1,2MP Diaframma con apertura f/2.2 Registrazione video HD a 720p Sensore BSI (backside illumination) HDR automatico per foto e video Rilevamento dei volti perfezionato Scatti in sequenza Controllo dell'esposizione Modalità Timer Touch ID Sensore di impronte digitali integrato nel tasto Home</b>	<b>8</b>
<b>CASSE ACUSTICHE A MURO</b>	<b>Coppia di Casse acustiche amplificate 60W RMS con alimentatore integrato complete di cavi e connettori, staffe montaggio a parete. Colore bianco. Materiale cassa: Legno</b>	<b>8</b>
<b>CAVI DI MONTAGGIO E CERTIFICAZIONI</b>	<b>Installazioni - certificazioni - cavi - canaline</b>	

<b>TV FULL HD</b>	"TV FULL HD 65"" -TV LED DI SPLAY: 65 LED ULTRA HD, 4K, 16:9, 280 cd/m2, 100 Hz; GENERALE:Nero, Funzione Hotel TV Attivabile, Smart tv; AUDIO: 10 W; FEATURES :Blocco canale bambini, Decoder incluso, Standard, Funzione timer spegnimento; CONNESSIONI: HDMI : 4 nr, Vga per pc : 0 nr, LAN, USB : 2 ; VESA FLAT DISPLAY MOUNTING INTERFACE (FDMI): Attacco vesa; DIMENSIONI Larghezza con supporto : 146 CM, Profondità con supporto : 28 CM, Altezza con supporto : 88,50 CM;GARANZIA: 24 mesi. - ""STAFFA INCLINABILE PER MONITOR FINO A 75" - staffa inclinabile concepita per risolvere i principali problemi durante il fissaggio a parete di monitor di grosso formato. Rapida inclinazione dello schermo col solo tocco di un dito (+2 - 12 gradi) e spostamento laterale dello schermo fino a 44 cm con un numero infinito di posizioni intermedie. VESA fino a 800x400 - Portata Max 90 kg. "	<b>6</b>
<b>MONITOR INTERATTIVO</b>	"MONITOR INTERATTIVO 65"" FULL HD, 10 TOCCHI-Monitor Touch 10 tocchi contemporanei LED 65"" FULL HD Interattivo con funzione touch integrata, tecnologia ad infrarossi e SLOT OPS - LICENZA SOFTWARE TEACH INFINITY PRO INCLUSA - STAFFA INCLINABILE PER MONITOR FINO A 75" - staffa inclinabile concepita per risolvere i principali problemi durante il fissaggio a parete di monitor di grosso formato. Rapida inclinazione dello schermo col solo tocco di un dito (+2 - 12 gradi) e spostamento laterale dello schermo fino a 44 cm con un numero infinito di posizioni intermedie. VESA fino a 800x400 - Portata Max 90 kg. "	<b>2</b>
<b>MONTAGGIO</b>		<b>8</b>

<b>IMPORTO TOTALE IMPONIBILE</b>	€.
<b>IMPORTO IVA 22%</b>	€.
<b>IMPORTO TOTALE IVA INCLUSA</b>	€.

I lavori dovranno essere eseguiti a regola d'arte rispettando la normativa vigente e con la formula chiavi in mano. Si richiede inoltre il sopralluogo per prendere visione dei lavori da effettuare e degli spazi disponibili.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Prof.ssa Anna Messinese

Firma autografa sostituita  
a mezzo stampa,  
ex art. 3, co. 2 D.lgs. 39/93