ALLEGATO N. 2

M.I.U.R. - IIS I.T. GEOMETRI "C. D'ARCO" – IST. MAGISTRALE "I.D'ESTE"
Via Tasso 1 – 46100 Mantova
PEC: mnis00900e@pec.istruzione.it
Ist.Geometri:☎ 0376323746 - Fax 0376226255 / Ist. Magistrale:☎ 0376322450
INTERNET: www.arcoeste.it - E MAIL : i.s.arcoeste@arcoeste.it

Acquisto apparecchiature informatiche per laboratorio di grafica

RICHIESTA ACQUISTO MATERIALE

Per l'attuazione dell'Attività didattica e/o progetto si richiede l'acquisto del seguente **materiale**:

NOME E COGNOME RICHIEDENTE_ENRICO MANFREDINI__QUALIFICA___DOCENTE

QUANT.	DESCRIZIONE MATERIALE	ULTERIORI CARATTERISTICHE	COSTO UNITARIO IVA ESCLUSA	ALIQUOTA IVA	COSTO TOTALE IVA COMPRESA
2	iMac 21,5" new i 5 Quad-Core 2,7Ghz/8Gb/1TB/ Graf -Intel Ir-Prographicscad. € 990,00-iMac I5 2,7 GHz 21,5" pollici	• Schermo widescreen display LCD 21,5 pollici risoluz. 1920 *1080 punti Full Hd con tecnologia led di retroilluminazione -pannelli in tecnologia prof. IPS Formato 16/9 -nuovo schermo con rilessi ridotti • processore intel i5 Quad Core da 2,7 Ghz Multicache 6Mb • 8GB 1600 MHz DDR3 SDRAM espandibile a 16 GB; •scheda, Grafica Iris Pro Graphics	€ 990,00		

		-Supporta simultaneamente la massima risoluzione nativa sullo schermo integrato e un monitoresterno fino a 30" (2560 x 1600 pixel) • disco Rigido Serial ATA da 1 TB 5400 giri / min;, -Connessioni-espansioni: -Slot SDXC card, 4 porte USB 3, 2 porte Thunderbolt, Porta di uscita Mini DisplayPort con supporto per DVI, VGA e DVI Dual-Link (adattatori in vendita separatamente) -Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (connettore RJ-45) • Wi-fi Totale con AirPort Extreme 802.11n & Bluetooth 4 + EDR integrati; • videocamera integrata iSight-Face-Time Hd ad alta risoluz. con audio gestibile anche per scatti foto e Videoconferenza . • altoparlanti stereo e microfono integrati; • tastiera Compatta wirless Apple -Nuovo Magic Mouse wirless con la rivoluzionaria tecnologia Multi-touch apple _ Software Installato * Mac OS X v10.8 o 10,9 Maverick/ (include Time Machine, Visualizzazione rapida, Spaces, Spotlight, Dashboard, Mail, iChat, Safari, Rubrica Indirizzi, QuickTime, iCal, DVD Player, PhotoBooth, Front Row, Xcode Developer Tools)			

		-iLife CHE Include iPhoto, iMovie e GarageBand. SI RICHIEDE Tastiere estesa Apple con Filo 2 porte usb e tast numerico -Garanzia totale di 1 anno con supporto diretto SPEL centro assistenza certificato Apple per tutte le macchine Fornite			
2	unita' esterna apple superdrive mast DVD		€ 60,00		
28	Apple MacMini -DualCore i5 2,5GHz -8GB-500GBHD-cad. € 559,00-Processore i5 Core Intel da 2,5Ghz-Memoria RAM 8 GB 1600MHz DDR3 SDRAM	-N. 1 dischi Disco Serial ATA da 500 GB -Porte Thunderbolt (fino a 10Gbps) -Porta FireWire 800 (fino a 800Mbps) -4 porte USB 3.0- Porta HDMI, Slot SDXC card-Porta Gigabit Ethernet -Ingresso/uscita audioConnessione in rete Wi-Fi 802.11n;4 compatibile con IEEE 802.11a/b/g, Tecnologia wirelessBluetooth 4.0 * Mac OS X v10.8 o 10,9 Maverick/ (include Time Machine, Visualizzazione rapida, Spaces, Spotlight, Dashboard, Mail, iChat, Safari, Rubrica Indirizzi, QuickTime, iCal, DVD Player, Photo Booth, Front Row, Xcode Developer Tools) -iLife CHE Include iPhoto, iMovie e GarageBand. -Garanzia totale di 1 anno con supporto diretto SPEL centro assistenza certificato	€ 559,00		

		Apple per tutte le macchine Fornite			
28	Tastiera estesa Apple con Filo 2 porte usb e tast numerico		€ 38,00		
28	Mouse Compatibile mac logitech optical hires usb		16		
28	MONITOR BenQ LED/OLED MODELLO: GL2250;cad.SCHERMO:21,50"	W-LED, 16:9, 250 cd/m², 0,25 mm, Angolo di visione orizzontale : 170 gradi, Angolo di visione verticale : 160 gradi, Contrasto standard : 1000 :1, Contrasto dinamico : 12000000 :1, Risoluzione ottimale orizzontale : 1920 , Risoluzione ottimale verticale : 1080 , 76HZ; doppio ingresso -analogico VGa e digitale DVI , Compatibile mac	€ 88,00		
28	cavo hdmi To DVI m. 1,5 per connessione macmini a monitor DVI		€ 15		
1	LaCie 2big Thunderbolt Series / 2-Bay RAID Array / 2 hot swappable drives / RAID , 1, JBOD / Daisy chain-garanzia standard fino a 3 anni Unita' 4TB con 2 Hd da 2TB cad.2big Thunderbolt / 7200RPM con cavo base Thundebolt		€ 386,00		
1	EPSON VIDEOPROIETTORI MODELLO: EB-470; 3LCD, Bianco;	2600 ANSI lumen, 3000 :1, 4:3, XGA, XGA, ottica ultracorta LAMPADA:190 W, 3000 Hr.; ZOOM:1,35 x, Manuale, Orizzontale e Verticale, AUDIO: integrato 16 W; CONNESSIONI INGRESSI:HDMI : 1 ; DIMENSIONI E PESO:5,40 kg; INCLUSO NELLA CONFEZIONE Telecomando, KIT staffa per montaggio a parete CONSUMI E REQUISITI AMBIENTALI:Certificazione CE, 275 W, , GARANZIA: 24 mesi.	€ 750,00		

1	KIT Copia Box Audio attivi di potenza Multivia con regolazioni volume 36W nom.		€ 55,00		
1	Cavo stereo minijeck maschio /maschio	5 metri	€ 8,00		
1	Cavo SVGA per montaggio a soffitto videoproiettore	10 metri	€ 22,00		
1	Scanner EPSON Perfection V370 Photo,	scanner piano A4 con Lampada a LED bianco Epson Ready Scan Technology, lettore integratoper diapositive e negativi, 4800 dpi, 48 bit in/out, slim design, coperchio ad aperturatotale/regolabile, 4 start button, nuoEpson scan 3.9, Easy Photo Fix, rim. polvere e color restoration, Scan to PDF, Arcsoft Scan N Stitch(solo WIN), ABBYY FineReader Sprint9, USB2.0, WIN/MAC, gar. 12 mesi on-center\	€ 90,00		
1	STAMPANTE LASER A COLORI XEROX PHASER 7100-DNM	Stampa alla velocità di 30 ppm a colori e 30 ppm in bianco e nero. E' dotata di un potenteProcessore: Freescale PowerGUICC™ III da 667 GHz e memoria da 1 Gb espandibile fino ad 2Gb. Grazie ad Adobe PostScript 3 ed a funzioni integrate intelligenti come ad esempio laselezione automatica dei vassoi, l'esecuzione dei lavori è perfetta. Phaser 7100 gestisce dalformato A6 all'A3+, , anche su carte pesanti con grammatura fino a 220/250g/m2 (dal cassetto1/MPT). E grazie alla stampa fronte retro automatica si ha la possibilità di stampare brochure dalla resa perfetta. Il prezzo conveniente e un'ampia gamma di configurazioni ed opzioni, rendono la Phaser 7100 una soluzione accessibile per uffici che	€ 1.120,00		

		gestiscono lavori di stampa diogni dimensioneCaratteristiche principali• Velocità: fino a 30 ppm a colori e 30 ppm in bianco e nero• Gestione carta Standard: Vassoio 1: 100 fogli, Vassoio 2: 500 fogli• Stampa auto fronte/retro: Standard• Uscita prima pagina: 11 secondi• Risoluzione Massima: 1200 dpi•Processore:Freescale PowerGUICC™ III da 667GHz • Sopporto linguaggi: Adobe PostScript 3, PCL 5c• Connettività: USB 2.0, Ethernet 10/100 Base TX• Memoria: 1GB Macchina in versione CON Tutto Incluso tutti i consumabili ricambi sia ad usura che difettosi , assistenza assolutamente tuttoIncluso onsite ad esclusione della carta con il solo importo del costo pagina di stampa			
1	Pacchetto di 15 Ore utilizzabili per avviamento -laboratorio Client , server , formazione per la gestione e l'ottimizzazione dell' ambiente in tecnologia Apple e eventuale integrazione con altri ambienti (windows, Linux		€ 870,00		

Condizioni di consegna, installazione e collaudo

L'esecuzione del contratto avverrà mediante consegna ed installazione entro e non oltre il 20.08.2014.

Le attività di installazione e collaudo devono essere svolte contestualmente alla consegna. Le attività di consegna ed installazione includono, imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera delle apparecchiature e asporto degli imballaggi.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Maria Rosa Cremonesi