



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. 1° PONTECORVO

Via San Giovanni Battista - 03037 Pontecorvo (FR) ☎ 0776760158 📠 076770513
Codice fiscale 90032260607 ✉ fric85300n@istruzione.it ✉ fric85300n@pec.istruzione.it
Sito web: www.ic1pontecorvo.it

Progetto: ATELIER CREATIVI

Avviso Pubblico MIUR prot.n. AOODGEFID/5403 del 16.03.2016

Titolo progetto: "Carnevale Digitale"

Codice CIG: **7221661F2B (Lotto Unico)** Codice CUP: **C46J16001700001**

ALLEGATO F - OFFERTA TECNICA

"ATELIER CREATIVO"

REQUISITI MINIMI RICHIESTI

QUANTITÀ	DESCRIZIONE	MARCA	MIGLIORIE EVENTUALI
1	LIM/Videoproiettore interattivo Videoproiettore interattivo con proiezione fino a 100", tecnologia 3 LCD, 3.300 ansi lumen, contrasto 10.000:1, Rapporto di proiezione 0,27:1, -Risoluzioni supportate 1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900(WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768(WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024(MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768(WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864(XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 Z(VGA/MAC 13") CONNETTIVITÀ Computer analogico Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr) Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin - HDMI™ Ingresso: 2 x HDMI™ (Deep Color, Lipsync) - Video Ingresso: 1 x RCA - S-Video Ingresso: 1 x Mini DIN 4-pin - Audio Ingresso: 1 x 3,5 mm Presa Microfono; 1 x Stereo Mini Jack 3,5 mm; - 2 x RCA Stereo -Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile) - Controllo da PC Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio) LAN 1 x RJ45 - USB 1 x Tipo B; 2 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta) - Segnali Video PAL; PAL60; NTSC; NTSC 3.58; SECAM; NTSC443; PALN; - Finger Touch con possibilità di scrivere note direttamente sullo schermo con il semplice tocco delle dita e in alternativa poter utilizzare le penne interattive con cui un insegnante e uno studente oppure due studenti possono lavorare contemporaneamente sull'immagine inserendo contenuti diversi. completo di Lavagna Magnetica Bianca minimo 87", superficie scrivibile con pennarelli a secco, completa di modulo wireless per la condivisione e presentazione dei contenuti digitali. Dovrà essere riconosciuta automaticamente dal software fornito in dotazione. - Tasti rapidi: Sì, 15 tasti con accesso rapido alle funzioni più utilizzate del software installato. - Risoluzione area attiva: 72.000x72.000 punti univoci -Velocità di trasmissione / Tempi di acquisizione: 305 punti/sec. -Velocità di scansione: 125 punti /secondo -Velocità tratto: 16 m/s Velocità di trascinamento: 16 m/sec (629 pollici/sec) -Precisione: ± 0,5 mm - Interfaccia: USB - USB Type: A-B - Lunghezza cavo USB in dotazione: 7.5 m - Lunghezza max cavo USB: 10 m -Consumo: < 0.5W - Sistemi Operativi Supportati: WinXP / Vista / 7 / 8 32/64bit / MacOS X / Linux e Windows 10 - Peso netto: 20 Kg - Peso lordo: 34 Kg - Casse audio integrate alla LIM - Potenza casse audio: 20W+20W RMS 40W RMS complessivi - Certificazioni: CE .		
1	Altoparlanti LIM Altoparlanti Videoproiettore Interattivo minimo 15 + 15 Watt RMS, della stessa marca del Videoproiettore		
1	Notebook Processore i5 Intel - Chipset scheda madre Intel HM76 Express - Capacità memoria incorporata 4096 MB Clock speed memoria 1600 MHz Tipo - memoria interna DDR3-SDRAM - Capacità hard disk 500 GB Velocità di rotazione hard disk 5400		



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. 1° PONTECORVO

Via San Giovanni Battista - 03037 Pontecorvo (FR) ☎ 0776760158 📠 076770513
Codice fiscale 90032260607 ✉ fric85300n@istruzione.it ✉ fric85300n@pec.istruzione.it
Sito web: www.ic1pontecorvo.it

Progetto: ATELIER CREATIVI

Avviso Pubblico MIUR prot.n. AOODGEFID/5403 del 16.03.2016

Titolo progetto: "Carnevale Digitale"

Codice CIG: **7221661F2B (Lotto Unico)** Codice CUP: **C46J16001700001**

	RPM - Interfaccia hard disk Serial ATA - Tipo drive ottico DVD Super Multi DL - Display schermo (pollici) = da 15,6" a 19" LED back light Sì Formato 16:9 Risoluzione - 1366 x 768 Pixels - Scheda grafica integrata Intel HD Graphics (meglio se dedicata 2 Gb) - Lettore di schede integrato Sì Tipi schede di memoria SD, SDHC, SDXC - Connessione WLAN Sì Tipo wireless LAN 802.11b, 802.11g, 802.11n - Collegamento ethernet LAN Sì - Connettività Quantità porte HDMI 1 Quantità porte VGA 1 Quantità porte USB 3.0 1 - 1 - Quantità porte USB 2.0 1 - Sistema operativo preinstallato Windows 10.Bauletto o borsa contenitore		
1	Box metallico •Dimensioni LxHxP cm (56x42x12) •Sportello ribaltabile di grandi dimensioni cm (56x42) •Con chiusura a chiave, predisposizione per 2 lucchetti di sicurezza •Predisposizione passaggio cavi e canaletta •Portata dei piano Kg. 15 •Peso Kg. 8		
1	Document Camera Dimensione cattura Braccio flessibile- fino a A3 (max cm. 42,3x33,6) Focus Autofocus e bilanciamento colore Zoom Digitale 500x Risoluzioni: 2592 x 1944 (5 Mega-pixels) 2048 x 1536 (4 Mega-pixels) 1600 x 1200 @15fps 1280 x 1024 @20fps 640 x 480 @30fps Driver Windows WDM Driver/VFW Driver/TWAIN Driver Connessione USB 2.0 Caratteristiche del controllo colore Colore (R / G / B) e Regolazione della luminosità, Correzione gamma, Esposizione, Regolazione della nitidezza e controllo del risparmio Luce Due fonti luminose regolabili Dimensione confezione 180 mm(L) x 150mm (W) x260 mm (H) Dimensione in apertura 145mm(L) x 125mm (W) x 360 mm (H) Peso circa 600 grammi Temperatura 0~40°C Altro Kensington® Lock		
1	Stampante 3D Tecnologia: Fused Filament Fabrication (FFF) AC input: 100-240 V. 1.4 AMPS Consumo: 50-60 Hz, 221 Watt max. Velocità di stampa: fino a 8 mm3/s con ugello da 0.25mm, e fino 24 mm3/s con ugello da 0.8mm Precisione: 12.5 / 5 micron Ventole: potenziate per una migliore finitura superficiale Temperatura dell'estrusore: 180-260 C° Volume di stampa: 223x223x305 mm Risoluzione massima sulla Z: 20 micron Tipologia ugello: intercambiabile Diametro dell'ugello: 0.25, 0.4, 0.6 e 0.8 mm Diametro del filamento utilizzato: 2.85 mm		



**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. 1° PONTECORVO**

Via San Giovanni Battista - 03037 Pontecorvo (FR) ☎ 0776760158 📠 076770513
Codice fiscale 90032260607 ✉ fric85300n@istruzione.it ✉ fric85300n@pec.istruzione.it
Sito web: www.ic1pontecorvo.it

Progetto: ATELIER CREATIVI

Avviso Pubblico MIUR prot.n. AOODGEFID/5403 del 16.03.2016

Titolo progetto: "Carnevale Digitale"

Codice CIG: **7221661F2B (Lotto Unico)** Codice CUP: **C46J16001700001**

	Connettività: stand-alone e con SD card Completa di filamenti 4 colori Software compreso di modellazione 3D, per rielaborare digitalmente i modelli tridimensionali acquisiti (preferibili soluzioni Open Source e gratuite), utilizzabili quindi anche a casa		
1	kit storytelling Questo kit deve essere utilizzato dagli studenti contemporaneamente e contenere tutto il necessario per costruire storie. Mattoncini in numero adeguato, contenitore robusto dove riporre i pezzi, adesivi, piattaforme di costruzione, schede di attività, software di editing digitale con attività incluse, disponibile anche per tablet, kit completo per l'animazione stop motion (CD software di animazione, licenza software per singolo, videocamera USB flessibile con microfono incorporato, base della webcam, Cavo USB a mini-USB 1,8m compatibile con Windows 10, 8, 7 or xp-OSx o superiore)		
1	Robot Robot interattivo sferico che introduce la programmazione a bambini e ragazzi tramite il linguaggio OVAL a blocchi visuali (basato su C). - Scocca in policarbonato resistente (a graffi e acqua) trasparente - Sensori (accelerometro e giroscopio) e luci LED programmabili - Connessione Bluetooth intelligente BLE (range 30 metri) - App disponibili per svariate modalità di gioco - Aggiornamenti automatici del firmware - basetta per ricarica - compatibile con IOS, Android e Windows Phone		
1	Seghetto e taglierina Kit in scatola di montaggio seghetto alternativo e taglierina Cut 3D		
1	Access Point Access Point professionale 802.11AC Dual Radio 867 Mbit/s con Wireless Controller		
6	Tablet/Notebook Notebook/tablet Intel Quad Core (1.44 / 2.24GHz Turbo), multi-touch, Ram 2GB DDR3, 32GB EMMC, Windows 10, 10.1 HD Ready LED Touchscreen, Intel HD Graphics Shared, Bluetooth 4.0, Wi-Fi 802.11 a/g/n, WebCam 2.0 Mpixel Front/5.0 Mpixel Posteriore, Tastiera docking, 1x micro HDMI, 1x micro USB 2.0, 1x USB 3.0, 1x USB3.1 Type C, Slot Micro SD, Batteria 2 celle, Microsoft Mobile Applications, Web Storage 1 anno gratis illimitato		
1	Arredi – Tavolo docenti Tavolo docente 180x80x72cm		
12	Arredi – Banco a trapezio Banco a trapezio 86x49 piedi sferici venatura legno per la creazione di 2 o 3 gruppi di lavoro. In diverse varianti di colori, possono realizzare agevolmente diverse configurazioni d'aula. La forma particolare consente di realizzare agevolmente diverse configurazioni: al fine di creare gruppi di lavoro che vanno dal singolo studente, 2, 4, 6, 10 e più studenti		
2	Arredi – Tavolo su quattro ruote Tavolo dim 140x70x72. Struttura portante interamente in acciaio, su 4 ruote con freno. Piano spessore 25 mm con bordo in ABS 2 mm arrotondato su tutti gli angoli, per 2 gruppi di lavoro		



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. 1° PONTECORVO

Via San Giovanni Battista - 03037 Pontecorvo (FR) ☎ 0776760158 📠 076770513
Codice fiscale 90032260607 ✉ fric85300n@istruzione.it ✉ fric85300n@pec.istruzione.it
Sito web: www.ic1pontecorvo.it

Progetto: ATELIER CREATIVI

Avviso Pubblico MIUR prot.n. AOODGEFID/5403 del 16.03.2016

Titolo progetto: "Carnevale Digitale"

Codice CIG: **7221661F2B (Lotto Unico)** Codice CUP: **C46J16001700001**

16	Arredi – Sedie Sedie struttura tubolare ovale in acciaio		
1	Arredi – Seduta postazione docente Seduta ergonomica con schienale alto postazione docente		