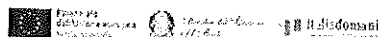


FUTURA

**LA SCUOLA
 PER L'ITALIA DI DOMANI**

**Cambridge Assessment
 International Education**
 Cambridge International School



Ministero dell'Istruzione e del Merito
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO CLASSICO STATALE UGO FOSCOLO

Ambito territoriale N. 15 Lazio

Via San Francesco d'Assisi, 34 - 00041 Albano Laziale (Roma)
 C.M.:RMPC26000Q - C.F.:82005420581 - C.U.: UFVPPY
 Tel. 06.121128285 - sito: [http:// www.liceougofoscolo.edu.it](http://www.liceougofoscolo.edu.it)
 PEO: rmpc26000q@istruzione.it; PEC: rmpc26000q@pec.istruzione.it



CAPITOLATO TECNICO DI FORNITURA

CIG: A0150F8420

Oggetto: Capitolato tecnico per fornitura di beni e servizi progetto PNRR Scuola – Azione 2 - Next Generation Labs

Richiesta di preventivo di spesa per la fornitura e realizzazione di beni e servizi come di seguito indicato.

Descrizione	Q.tà
Sony NEX-EA50EH Videocamera con obiettivo Sony E-mount Video Zoom (18-200 mm F3.5-6.3 OS Registrazione in Full HD - Sensore di grande formato per l'espressione creativa - Design unico per diverse opzioni di ripresa. - Sistema di lenti intercambiabili E-Mount – Obiettivo Power Zoom di nuova concezione – Parte della serie professionale di videocamere NXCAM Scatto foto da 16,1 milioni di pixel – Selezione di supporti di registrazione Contenuto della confezione: videocamera Sony Nex EA50EH E-Mount Sony 18-200 mm Sony ALC-SH125 paraluce, batteria caricabatterie e cavo, libretto di istruzioni	1
CAVALLETTO PER TELECAMERA Treppiedi telescopico ad altezza regolabile in alluminio leggero; pesa poco più di 450 g Testa mobile e orientabile in 3 posizioni; opzione verticale o orizzontale Piastra a sgancio rapido per agevolare transizioni rapide da uno scatto all'altro Gambe a 3 sezioni con leva di blocco per una facile regolazione in altezza; custodia con cerniera inclusa Da chiuso misura 41,91 cm; si estende fino a 127 cm	1
Matosio Octopus Altoparlante & Microfono per conferenze telefoniche Microfono omnidirezionale a 360° Plug and Play USB per sala riunioni o ufficio telelavoro	1
XIAOKOA Wireless Microfono,UHF Microfono Senza Fili, 50 m Di Trasmissione Wireless,Archetto e Palmare 2-in-1,per Guida Turistica/Insegnamento/Promozione/Dis	25
AMBIENTE IMMERSIVO	

AMBIENTE IMMERSIVO VIDEOWALL 360 X 204 cm a parete con 9 pannelli (3 verticali e 3 orizzontali).	
Larghezza 3,60m x Altezza 2,04m con schermi da 55": Display LCD da 55 pollici da 1,8 mm di griglia Ingresso segnale 4K, loop automatico fino a 30 schermi con interfacce HDMI Passaggio tra tre modalità immagine: Monitoraggio, Riunione e Film Calibrazione di fabbrica per uniformità di colore e luminosità Retroilluminazione a LED a luce diretta con luminosità uniforme e senza ombre sui bordi Risoluzione 1920 × 1080, angolo di visione 178° Design della cornice estremamente sottile da 1,8 mm Antiriflesso, alta definizione, alta luminosità, gamma di colori elevata e immagini vivide con colori intensi Lavoro stabile e continuo 24 ore su 24 Involucro in metallo per prevenire le radiazioni e le interferenze del campo magnetico ed elettrico Impianto audio con diffusori Compresa licenza per 3 anni piattaforma web Mozabook class con contenuti didattici Postazione controllo audio composta da: Switch HDMI 4K, 4 porte IN, 1 porta OUT; Rack per contenimento e protezione apparati; Accessori: spinotti, adattatori, ecc...; Mixer amplificato; COPPIA DI MICROFONI PALMARI WIRELESS CON RICEVITORE;	
Trasporto, installazione, canalizzazione, impianto elettrico con quadro dedicato e interruttore magnetotermico, dorsale di alimentazione, configurazione, fornitura "chiavi in mano"	1
Doppia consolle che sarà utilizzata per la gestione di conferenze e spettacoli - una postazione al piano e una dal ballatoio a corpo.	1
KIT PODCAST n. 1 Zoom Podtrack P4; n. 2 Microfoni dinamici per podcast Shure MV7; n.2 mini treppiede Manfrotto PIXI; n.2 Cavi XLR compatibile con microfono SHURE MV7, lunghezza 3 m; n.2 cuffie da studio circumaurali (full size), modello di riferimento: n.1 Superlux HD-681; n.1 Scheda SD da 64 GB	1
TAVOLETTA GRAFICA Wacom One 12 pen display	1
Stampante 3D Da Vinci 1.0 Pro XYZprinting Stampante 3D da Vinci 1.0 Pro, Filamento Aperto, Dispositivo di Incisione Laser Aggiornabile, Vol. Build 20 X 20 X 20 cm	1
Starter KIT Arduino	10
Microscopio Celestron Microscopio con testa ruotabile 180° completo di schermo LCD; 4 obiettivi con ingrandimenti 40X, 100X, 200X, 400X con zoom digitale. Camera da 5Mp con doppia illuminazione LED; incluso cavo USB, uscita AT/TV con cavo.	5
Microscopi con utilizzo di smartphone (Diple),	15
Celestron Telescopio automatico motorizzato NEXSTAR 127 SLT - CE22097	1
Restriction Digestion and Analysis of Lambda DNA Kit	1
Professional Adjustable-Volume 2-20 µl Digital Micropipet	2
BR-35 Pipet Tips	2
Mini-Sub Cell GT Cell Tank and Lid	1
PowerPac™ Basic Power Supply	1

ScienceBus, laboratorio di scienze mobile Modulo centrale ScienceBus Modulo dotato di lavaggio con sistema di carico e scarico acqua grazie alla presenza di 2 serbatoi da 10 litri ciascuno. Indicatore display con voltmetro e amperometro digitali, alimentatore regolabile 0-15 Volt DC con corrente regolabile da 0 a 40 Ampere. Ruote piroettanti per agevolare lo spostamento. Cavo di alimentazione comodo e resistente con sistema di auto avvolgimento.	1
Cuffie e Auricolari - EQUIP - CUFFIA STEREO USB	25
Optelec Compact 7 HD	1
KIT CASSA ATTIVA 12" BLUETOOTH CON LED, LETTORE MP3, STATIVO E MICROFONO Un kit portatile completo per i tuoi party! Questo pack ti offre tutto il necessario per portare avanti le tue feste. Dispone della potenza e degli effetti visivi del Gemini AS-12BLU-LT con un supporto per altoparlanti in acciaio per sollevare il suono e lo spettacolo luminoso. Inoltre è dotato di un microfono dinamico e di un cavo per karaoke e annunci. Caratteristiche Vibrante woofer con LED full color sincronizzati con la musica Controllo LED On / Off Lettore MP3 integrato con connessioni per USB, SD e Bluetooth Altoparlante attivo a 2 vie ad alta potenza Amplificatore di classe AB con potenza di picco di 2000W Impedenza 4 Ohm Woofer 12" con bobina da 2" Tweeter a compressione in puro titanio da 1" Risposta in frequenza lineare da 30Hz a 20kHz Ampia tromba di dispersione con porta bass-reflex anteriore Cabinet ABS in fibra di nylon resistente agli urti Maniglie superiori e laterali per un facile trasporto Ingresso a 2 canali con controlli Gain separati Ingressi Mic e linea XLR, 1/4" e RCA Controlli per l'equalizzazione High e Low Microfono Ipercardioide dinamico con cavo XLR e stativo con tubolari in acciaio inclusi	1
Software/Licenze	
Daw (digital audio workstation)	1
Video editing Filmora Video Editor Wondershare (piano perpetuo - software per la produzione e il montaggio video).	1

Si precisa che il capitolato sopra elencato indica le caratteristiche minime che devono possedere le attrezzature.