











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

ISTITUTO COMPRENSIVO "C. COLOMBO"

Via dell'Ippocampo, 41 – 00054 Fiumicino Tel. 06 65210784/Fax 06 65210777 e mail <u>istituto.colombo@virgilio.it</u> Distretto 22° RMIC83800A – C.F. 97199910585

Prot. n.4224 DEL 11/11/2017

CAPITOLATO TECNICO PROGETTO ATELIER CREATIVI

Avviso pubblico prot. n. 5403 del 16/03/2016 per la realizzazione da parte delle istituzioni scolastiche ed educative statali di *atelier creativi* e per le competenze chiave nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD). **Progetto "TecnoMusicalMente".**

CUP J16D17000120005 - CIG Z17203826E

| Descrizione bene | | |
|---------------------------------------|---|----------|
| Materiale | Marca e Modello | Quantità |
| Basso elettrico | Marcus Miller V7 Swamp Ash-4 NT | 1 |
| Chitarra elettrica | Epiphone Les Paul Studio Deluxe Ltd. EB | 1 |
| Amplificatore basso | Markbass Micromark 801 | 1 |
| Amplificatore chitarra | Fender Mustang III V.2 | 1 |
| Batteria elettronica | Roland TD11K + MDS4V | 1 |
| tastiera elettronica | KORG Pa 300 | 1 |
| supporto e seggiolino per tastiera | Keybiza | 1 |
| strumento a fiato digitale | Roland AE-10 Aerophone | 1 |
| software musicale | Steinberg Cubase Pro 9 ITA - Educational | 1 |
| software editing video | Filmora Video Editor per Windows | 1 |
| software di produzione musicale | Ableton Live 9 Suite Educational | 1 |
| controller Ableton Live | Novation Launchpad MK2 MIDI controller Ableton Live | 1 |
| software ear training | TrainYourEars per Windows (in italiano) | 1 |
| Mixer con effetti incorporati | ALLEN & HEATH ZED 16 FX | 1 |
| Microfono | AKG C391B a condensatore | 1 |











| Microfono | Shure SM58 Beta | 2 |
|---|--|------------|
| preamplificatore per microfono valvolare | BEHRINGER MIC2200 | 1 |
| aste microfoniche | PROEL RSM195BK giraffa | 3 |
| D.I.BOX | BEHRINGER DI600P ULTRA-DI - BOX PASSIVO | 2 |
| D.I.BOX | BEHRINGER DI20 DI-Box attivo | 2 |
| armadio | MeMi Me281RG, Legno, Rovere Grigio, 36.5x75x174 cm | 1 |
| schermatura microfono voce | Quicklok FAP05 | 1 |
| Cuffie | cuffie BEHRINGER HP 3000 | 4 |
| Cuffie | cuffia BEYERDINAMIC DT990 | 1 |
| amplificatore cuffie | PROEL HPAMP106 6ch | 1 |
| plug-in waves | WAVES Ozone 7 Advanced Izotope | 1 |
| Casse Audio | RCF ART 310 A MK III | 2 |
| supporti casse acustiche | coppia Skytec supporti da parete per altoparlanti PA nero | 1 |
| casse monitor sala regia | YAMAHA HS8 monitor DJ studio bi-amplificato 2 vie | 2 |
| Cavo combinato per alimentazione e segnale | Pronomic Stage EUIECD-10 Cavo alimentazione XLR DMX | 2 |
| tavolo regia | StudioRTA Creation Station | 1 |
| computer A | ASUS Desktop Vivo PC k31 CD DS71Intel Core i7 7700 3.6 GHz -16GB RAM, 2TB HDD, Win 10 | 1 |
| computer B | Asus K31CD-K-IT013T Desktop PC, Processore Intel Core i5-7400, Memoria RAM da 4 GB, HDD 1 TB, WiFi Integrato | 1 |
| Hard Disk Esterno | Maxtor D3 4 TB | 1 |
| Monitor per pc | HP 24o 61 cm (24") LED Backlit Monitor | 1 |
| Scheda Audio | RME Fireface 800 | 1 |
| videocamera digitale Full HD | Panasonic HC-V180EG-K | 1 |
| videocamera action | GoPro HERO Session, 8 MP, 1440p/30 fps | 1 |
| pellicole protettive | Pellicole Protettive per GoPro Hero4 Session Lens | 1 kit da 6 |
| Kit accessori videocamera action | Neewer 50-in-1 Accessori Kit per GoPro Hero Session/5 Hero 1 2 3 3+ 4 5 SJ4000 5000 6000 DBPOWER AKASO VicTsing APEMAN WiMiUS Rollei QUMOX Lightdow Campark e Sony Sport Dv | 1 |
| Treppiede videocamera | Bresser Treppiede da Campo 2,5 kg 159 cm | 1 |
| climatizzatore | Panasonic CUBE25TKE 9.000 BTU | 1 |
| | | |











| Pellicole oscuranti | Solarfirm | 7 |
|--|---|-----|
| Insonorizzazione pareti (pannelli fonoassorbenti | | |
| bugnati) | PU Wave Top 30 adesivo (100cmx50cm, autoadesivi) | 145 |
| Insonorizzazione pavimento (set di 8 tappeti | | |
| insonorizzanti) | Set TecTake (1set=8 tappetini), colore nero, prodotto 402652 | 9 |
| cavi elettricità | bobine cavo elettrico 50mt | 2 |
| cavi elettricità | bobine cavo elettrico 10mt | 2 |
| ciabatte elettrica | multiprese | 4 |
| cavi bilanciati | Proel CHL230LU10 Cavo bilanciato prof. connessione Jack Stereo 6,3 a Cannon XLR Maschio 3P - 10 mt. | 5 |
| cavi bilanciati | MutecPower 10M Audio Microfono Cavo Patch Cord - XLR maschio a XLR femmina - 10mt - Balanced Mike Snake Cord | 5 |
| cavi bilanciati | Proel CHL230LU10 Cavo bilanciato prof. connessione Jack Stereo 6,3 a Cannon XLR Maschio 3P - 5 mt. | 5 |
| cavi bilanciati | MutecPower 10M Audio Microfono Cavo Patch Cord - XLR maschio a XLR femmina - 5mt - Balanced Mike Snake Cord | 5 |
| cavi jack | Mugig Cavo Resistente Senza Rumore per Chitarra, Basso e Tastiera, Maschio a Maschio Innesto Jack a Diametro 6.3mm | 3 |
| | Mugig Cavo Jack 3m maschio a maschio professionale senza rumore per Chitarra/Basso/Tastiera Jack diritto a angolo | |
| cavi jack | destra | 2 |
| CD audio | Confezione da 100 CD-R Verbatim 52x 700MB 80 mn | 1 |
| DVD | confezione da 100 DVD+R Verbatim 16x Speed | 1 |
| Volume didattico | L'Arte della Registrazione - William Maylan | 1 |
| Volume didattico | Manuale di ingegneria del suono M. T. Smith | 1 |

IL DIRIGENTESCOLASTICO Dott.ssa Maria Pia Sorce

Firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi dell'art. 3 c.2 D.Lgs n. 39/1993