



Finanziato dall'Unione Europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO "FALCONE e BORSELLINO"

Ascoli Piceno - Appignano del Tronto - Castorano - Colli del Tronto - Offida

☒ Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado – tel. 0736/813826 fax 0736/814398

Codice Fiscale 92033390441 url: <http://icfalconeeborsellino.edu.it>

E. Mail apic82100r@istruzione.it - E Mail p.e.c.: apic82100r@pec.istruzione.it 63100 Ascoli Piceno - Via Monte Catria n. 34

Oggetto : Capitolato tecnico per fornitura di DOTAZIONI DIGITALI collegati alla realizzazione -Piano Nazionale di Ripresa E Resilienza - Missione 4: Istruzione E Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.2: Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi.

CNP: M4C1I3.2-2022-961 -P-25553

CUP: B34D22007000006

CIG: A000DC7F61

MATERIALE RICHIESTO DOTAZIONI DIGITALI	CARATTERISTICHE	QUANTITA' TOTALE
Kubo Coding Kit classe (6 pezzi)	Kit composto da 6 pezzi del robot Kubo, pensato appositamente per rispondere alle esigenze della classe. Con questo kit si possono coprire classi di 18 studenti (consigliamo l'utilizzo di 1 robot ogni 2/3 studenti).	5
KUBO TAGTILE CODING+	Il kit Kubo Coding+ comprende 36 tessere TagTile custodite in una pratica scatola. Le tessere offrono una vasta gamma di comandi supplementari, tra cui variazione della distanza, della direzione, della velocità e del tempo.	10

Firmato digitalmente da MONICA GRABIOLI

KUBO CODING ++	Questo set di 44 TagTiles illustra variabili, condizioni (se/allora/altrimenti), eventi e sequenze random, per un'attività di programmazione avanzata. Con KUBO si fa robotica educativa semplice e avvincente! KUBO suggerisce 28 diverse lezioni da tenere in classe, oltre a mappe concettuali e altre attività, tutte in italiano e scaricabili gratuitamente. online sono disponibili anche materiali di supporto all'insegnante, così che preparare un percorso di robotica educativa, costruttivo e avvincente per i ragazzi, sarà semplice e veloce. Con KUBO si possono insegnare dalle basi alle funzioni avanzate del coding. Usando il sistema di codifica puzzle, unico nel suo genere, che mette in sequenza le diverse TagTiles, i ragazzi imparano le basi del coding con un metodo screen	10
KUBO CODING MATH SET	Un set aggiuntivo di 50 tessere TagTile®, da utilizzare con KUBO Coding Starter Set (cod. 54-14317). Le nuove tessere consentono di utilizzare il Robot Kubo (non incluso in questa espansione) con un duplice obiettivo: introdurre i concetti base di coding e al tempo stesso divertirsi con la matematica! Infatti, le tessere includono numeri e segni aritmetici per risolvere operazioni di base (sottrazione, addizione, moltiplicazione e divisione) e lavorare sulla cardinalità	10
PC NOTEBOOK	CPU Processore I5 almeno di decima generazione (intel core i5 gen 10°) RAM Almeno 8 gigabyte di RAM (8 GB RAM) SCHEDA VIDEO Integrata nella CPU Intel core I5 o dedicata HARD DISK Disco SSD interfaccia: Sata III o Nvme capacità: almeno 256 gb Grandezza Display Almeno 14" Sistema Operativo Windows 10 o Windows 11	26
MOUSE	Mouse cablato con cavo per porta USB, soluzione a 3 pulsanti e una rotella di scorrimento integrata, configurazione a 1200 DPI.	26
CUFFIE STEREO CON MICROFONO	Il microfono con la cancellazione del rumore e protezione contro i disturbi e la regolazione volume sul filo. Ideali per laboratori linguistici e multimediali. Speaker da 40 mm per bassi profondi e un suono chiaro e cristallino e cavo lungo da 2,43 metri. Con attacco USB di tipo A	108

Licenza LanSchool 5 anni (35-499 Dev)	Licenza 5 anni per 1 dispositivo (prezzo valido da 35 a 499 dispositivi) supporto tecnico incluso per la durata della licenza; ordine minimo 35 device. LanSchool è il software che consente alla scuola di gestire i dispositivi della classe (Mac, Windows, Chromebook) anche in ambiente misto. La licenza dà accesso ad entrambe le versioni di LanSchool: Classica (ospitata su server) e Air (in cloud) sarà poi la scuola a decidere quale versione utilizzare in base alle proprie esigenze. Con LanSchool si può: monitorare e proteggere sia gli studenti che i dispositivi; limitare l'accesso ai siti web (per mezzo di blacklist e whitelist ma anche bloccando completamente l'accesso a Internet); oscurare gli schermi; monitorare le anteprime degli schermi dei ragazzi; controllo da remoto dei dispositivi; visualizzazione delle cronologie web e app degli studenti; limitazione dell'utilizzo delle app; ricevere notifiche in base ai termini ricercati dagli studenti; effettuare screenshot degli schermi degli studenti; limitare la possibilità di stampare. Su LanSchool è presente, inoltre, un sistema di comunicazione e condivisione dello schermo che consente: messaggistica; chat di gruppo; silenziamento dell'audio; lanciare la stessa applicazione su tutti i dispositivi; visualizzazione su tutti i dispositivi di un sito web; trasmissione dello schermo dell'insegnante in broadcast su tutti gli schermi; trasmissione dello schermo dello studente in broadcast su tutti gli schermi; inviare e ricevere dei file. L'insegnante può sottoporre agli studenti verifiche e test in tempo reale con un massimo di 100 domande con scelta multipla, vero/falso, e temi; i risultati delle verifiche sono consultabili ed esportabili in CSV. LanSchool permette di monitorare anche lo stato della batteria; accensione e spegnimento da remoto; generare report dal server	60
Edison Robot V2.0	Edison V2.0 Robot, completo di sensori integrati e cavo EdComm. Rilevazione ostacoli: a infrarossi con 2 LED IR (in alto a sinistra e a destra) e doppio modulo ricevitore IR. Il modulo ricevitore IR (che opera a 38kHz) permette inoltre ad Edison di ricevere segnali IR dalla maggior parte dei telecomandi standard TV/DVD. Luci led rosse, nella parte anteriore sinistra e destra. Sensori di luce, nella parte anteriore sinistra e destra. Sensore ed emettitore di suoni. Inseguitore di linea. Processore Freescale 8-bit MC9S08PA16VLC Alimentazione 4 batterie AAA	32
EDCreate Kit di espansione 5-in-1 per il robot Edison	Kit di espansione per il Robot Edison, contenente 115 pezzi tra cui mattoncini, ingranaggi, ruote, ecc. Può essere utilizzato per completare 5 progetti EdBuild proposti oltre ad un infinito numero di altri progetti STEAM	32

Monitor interattivo Promethean ActivPanel 65" Cobalt	<p>Tipo di schermo LCD TFT (retroilluminazione a LED diretta)</p> <p>Area di visualizzazione 65" 4K: 1429x804 mm</p> <p>Risoluzione 4K UHD (3840x2160 a 60 Hz)</p> <p>Tempo risposta 8ms Durata pannello 50.000 ore</p> <p>Luminosità 350 cd/mq Contrasto 4000:1</p> <p>Tipo di vetro temperato a caldo, antiriflesso</p> <p>Tecnologia di scrittura Touch Tech Vellum</p> <p>Punti di tocco 20 Audio 2x 15 Watt</p> <p>Connessioni: HDMI In (Rear) x2, HDMI In (Front), USB-A 2.0 (Rear), USB-A 2.0 (Front), USB Touch (Type B) (Rear)</p> <p>USB Touch (Type B) (Front), USB-A 3.0 (faster data transfer) (Front), LAN In (RJ45), LAN Out (RJ45), RS-232, Wake-on-LAN, Wi-Fi Module, VGA In, VGA Audio In, CVBS, Mic In (3.5 mm), Headphone, 802.11a/b/g/n/ac Wireless 2x2</p> <p>Incluso: Software ActivInspire, Classroom Essential App (Including Whiteboard, Annotate, Timer, Spinner, Screen Capture, ActivCast, Screen Share, Browser, PDF Reader, Media Player), 2 penne, cavo HDMI 3 mt, cavo USB 3 mt, cavo alimentazione 3 mt, telecomando, modulo WiFi con antenne.</p> <p>Slot PC OPS (PC opzionale)</p> <p>Processore Quad-Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53</p> <p>Grafica ARM Mali-G51 MP2 Android 8 RAM 3GB Storage 32GB</p> <p>Formato VESA 600x400 mm (Staffa da parete inclusa)</p> <p>Dimensioni nette/lorde (LxAxP) 1536 x 960 x 90 mm / 1720 x 1095 x 272 mm Peso netto/lordo: 46 / 65,3 kg</p>	7
Computer OPS integrato per Monitor Interattivo Cobalt Promethean da 65	Con sistema operativo Windows 10 Pro Educational (Cpu Intel Core i5, 8gb ram e 256gb di memoria) adatto a Monitor interattivo Promethean 65 pollici	23
Kit tastiera e mouse	Kit tastiera e mouse bluetooth /wireless compatibile per OPS Promethean	23
Kit basic Optika "I vegetali"	<p>Il kit dedicato allo studio dei vegetali contiene tutto il necessario per realizzare 25 esperienze in classe affrontando diverse tematiche, tra le quali: La morfologia del seme; La germinazione del seme; Le soluzioni acquose; L'osmosi; I Sali minerali; Le radici; I peli radicali; Le radici si orientano; Il fusto; La struttura interna del fusto; I fusti sotterranei; L'assorbimento della linfa; La capillarità; Perché in estate le foglie sono verdi; Perché in autunno le foglie diventano gialle; La fotosintesi clorofilliana; La traspirazione; L'amido; La morfologia del fiore; Il frutto; Sviluppo di anidride carbonica nei vegetali; Come costruire un</p>	8

Kit basic Optika “Il sole, la terra e la luna”	Il kit consente di eseguire fino a 25 esperienze trattando argomenti come: il sistema solare; scomposizione della luce solare; la forma della Terra; poli, meridiani, e paralleli; il magnetismo terrestre; l'orientamento; i moti della Terra; il moto apparente del Sole; il dì e la notte; l'altezza del Sole durante il giorno; la misura del tempo; i fusi orari; la meridiana; inclinazione dell'asse terrestre; irraggiamento solare sulla superficie terrestre; le stagioni; la luna; le fasi lunari; le eclissi.	8
Kit basic Optika “L’ambiente della vita”	Il kit dedicato allo studio dell’ambiente della vita contiene tutto il necessario per realizzare 23 esperienze in classe affrontando diverse tematiche, tra le quali: Il terreno come habitat; La frazione minerale del terreno; La frazione organica del terreno; Il terreno contiene aria; Il terreno contiene acqua; Pratica sull’uso degli indicatori di acidità; L’acidità del terreno; I carbonati nel terreno; La permeabilità del terreno; La fertilità del terreno; La biodegradabilità e il terreno; L’acqua per la vita; Il ciclo dell’acqua; La vaporizzazione e la condensazione dell’acqua; La pioggia; L’acqua di mare; L’acqua potabile e la sua distribuzione; L’inquinamento idrico; La ricerca dell’ammoniaca; La ricerca dei nitrati; La ricerca dei solfati; La ricerca dei tensioattivi; Che cos’è l’atmosfera; La composizione dell’aria; L’umidità assoluta e l’umidità relativa; Gli inquinanti atmosferici; Le piogge acide; L’effetto serra.	5
Kit basic Optika “Il moto apparente del sole”	Il kit contiene tutto il necessario per realizzare 14 esperienze relative al moto apparente del Sole. Si possono affrontare argomenti come: Sorgenti di luci e corpi illuminati; La sorgente di luce fornita; Le ombre; La luce si propaga in linea retta; La lunghezza dell’ombra; Un po’ di geometria; Quando la sorgente cambia altezza e posizione; Come dalla terra vediamo muoversi il sole; Come varia l’altezza del sole in uno stesso giorno; I fusi orari; L’ora legale; Come varia l’altezza del sole in giorni diversi; I solstizi e gli equinozi; Il movimento del sole è apparente; Il moto di rivoluzione della terra intorno al sole; Una conseguenza del moto di rotazione della terra: il dì e la notte; Una conseguenza dell’inclinazione dell’asse polare; Le stagioni astronomiche; Il riscaldamento della terra; Il satellite naturale della terra: la luna; Le fasi lunari; L’eclissi di luna; L’eclissi di sole.	5

<p>Notebook con Monitor max 11.6" HD e S.O. Windows 10</p>	<p>Durata Fino a 12 ore Capacità disco 48 Wh Ingresso 120/230 V c.a. (50/60 Hz) Interfacce HDMI 2 x USB 3.2 Gen 1 LAN Jack combinato per cuffia/microfono Uscita 45 Watt, 19 V Layout tastiera Italiana</p> <p>Audio Altoparlanti stereo, due microfoni Wireless 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 5.0</p> <p>Interfaccia di rete Gigabit Ethernet</p> <p>Controller wireless Intel Wireless-AC 9560 - M.2 2230</p> <p>Dimensioni (LxPxH) 29.5 cm x 21.5 cm x 2.09 cm</p> <p>Accessori in dotazione Alimentatore Peso 1.4 kg</p> <p>Certificato TCO TCO Certified Notebooks 8</p> <p>Colore Nero scisto Lettore di schede di memoria Sì (microSD)</p> <p>Materiale case Policarbonato</p> <p>Tipo di slot di sicurezza Slot di sicurezza Kensington</p> <p>Protezione antifurto/intrusione Foro per lucchetto di sicurezza (cavo con lucchetto venduto a parte)</p> <p>Caratteristiche Wake-on-LAN (WOL), flusso doppio (2x2), MU-MIMO</p> <p>Cache 4 MB RAM 4 GB (la memoria fornita è integrata)</p> <p>Storage principale 64 GB SSD eMMC - Kingston</p> <p>Tecnologia 4 celle Ioni di litio</p> <p>Sistema operativo Windows 10 Pro 64-bit Edition National Academic</p> <p>Tipo prodotto Notebook CPU Intel Celeron N4020 / 1.1 GHz</p> <p>N. core Dual-Core Velocità Max Turbo 2.8 GHz</p> <p>Processore grafico Intel UHD Graphics 600 Luminosità immagine 220 cd/m² Tecnologia di allocazione memoria Memoria video condivisa (UMA) Caratteristiche telecamera Tendina per privacy</p> <p>Fotocamera Sì - HD Tecnologia con LCD retroilluminato Retroilluminazione a LED Tipo Tastiera, touchpad</p>	<p>1</p>
<p>Carica batterie AAA ad 8 slot</p>	<p>Multi Charger +, Caricatore per batterie ricaricabili in AA / AAA / 9V, ricarica a singolo slot, rilevamento di celle difettose, utilizzabile in tutto il mondo, 8 slot di ricarica</p>	<p>9</p>
<p>Confezione da 8 pile ricaricabili AAA</p>	<p>Pile AAA, ricaricabili, confezione da 8, batteria ricaricabile, Power on Demand, 1000 mAh Ni-Mh</p>	<p>16</p>

<p>Serre idroponiche da Tavolo</p>	<p>Con questa serra da tavolo si ha la possibilità di coltivare ciò che si vuole direttamente sul tavolo di casa o sul banco a scuola.</p> <p>Sistema di coltura idroponica che consente alle piante di crescere il 50% più velocemente senza utilizzare diserbanti e pesticidi. Il procedimento è molto semplice: basta far germogliare i semi nell'apposita vaschetta, spostare i germogli sotto la luce LED e controllare lo stato di crescita dell'apparato radicale, una volta cresciute le piantine andranno posizionate nell'apposita locazione e il gioco è fatto.</p> <p>La serra ha dimensioni di 600x375x377mm e un consumo elettrico giornaliero di 0,63KWh</p> <p>All'interno della confezione si trovano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 250ml di soluzione nutritiva A - 250ml di soluzione nutritiva B - 3 confezioni di semi - 1 pinzetta, 1 misurino - 3 coperchi - 1 vaschetta di semina - 1 kit spugnette 	<p>7</p>
<p>Strawbees Kit steam per la classe</p>	<p>Il kit scolastico STEAM è il nostro kit di costruzione più massiccio che fornisce oltre 4000 pezzi sufficienti per un'intera aula di studenti. Costruisci un ampio paesaggio urbano, una grande pista rollercoaster per una sfera da percorrere, una grande struttura piramidale più alta di te e crea bracci e artigli meccanici in movimento. Il set di costruzione viene fornito con 5 diverse misure di paglia pretagliata e 4 connettori con codice colore in una scatola di stoccaggio con vassoi in materiale estraibile per iniziare a costruire! Questo kit viene fornito con la scheda Pocketful of Ideas con oltre 100 sfide.</p> <p>Sviluppa capacità di pensiero creativo e inventa tutto ciò che puoi immaginare. Soluzione di stoccaggio - vassoi organizzati per pezzo e colore pronti per essere posizionati sul tavolo per una lezione o un laboratorio e sistema di gestione dei materiali facile da usare. Struttura illimitata - grande quantità di materiale per costruire strutture di qualsiasi scala o dimensione, abbastanza grande da adattarsi a molti costruttori all'interno e abbastanza leggera da sollevare sopra la testa. Lunghezze diverse e pezzi con codice colore - sono disponibili 4 tipi di connettori e 5 diverse lunghezze di taglio della paglia, tutte con codice colore, il che rende facile seguire le istruzioni dell'attività. Combina il kit scolastico STEAM con qualsiasi altro kit. Tutti i materiali sono realizzati su misura, durevoli e riutilizzabili: finire la costruzione, smontare e iniziare un nuovo progetto.</p>	<p>7</p>

<p>Microscopio digitale per LIM da 5 Mpixel</p>	<p>Cattura immagini e video HD direttamente, senza bisogno di un PC Con sensore per fotocamera CMOS Aptina da 5 MP Schermo LCD con funzione touch e zoom Con messa a fuoco micro e tavolino incorporato Slot per scheda SD (fino a 32 GB, non inclusa) Presa micro-HDMI Presa USB 3 obiettivi: 4x/10x/40x Luce LED (trasmessa/riflessa), dimmerabile Il kit comprende: Microscopio con touch screen Cavo HDMI Adattatore CA 5V 2A (UE) Set di strumenti (aghi di preparazione, pipetta, pinzette, MicroCut) Valigetta con 5 vetrini preparati, 10 vetrini vuoti e 10 vetrini coprioggetto Copertura antipolvere Tipo biologico, digitale Testata schermo digitale/monitor PC Ingrandimento, x 30—1125 Obiettivi 4x, 10x, 40x Revolver portaobiettivi per 3 obiettivi Caratteristiche tavolino a due coordinate con scala traslatore meccanico, con mollette Diaframma a disco Fuoco macro e micro Illuminazione LED Regolazione della luminosità Alimentazione 5 V, Adattatore AC Filtri ottici Megapixel 5.0 Elemento sensore 1/2,5" con risoluzione 2592x1944 pixel Registrazione video sì Frequenza fotogrammi 30@1920x1080, 60@1280x720 Formato immagine *.jpg Bilanciamento del bianco automatico Output mini-USB, microHDMI Possibilità di connettere equipaggiamento aggiuntivo supporta scheda di memoria microSD fino a 32 GB (non inclusa), al computer tramite cavo USB, monitor/TV (con porta HDMI) Livello di difficoltà assemblaggio e installazione facile Formato video *.mov (codice mjpeg) Applicazione scolastico/educativo</p>	<p>8</p>
<p>Piano luminoso da tavolo</p>	<p>Piano luminoso Grapholux inclinabile 7 posizioni, piano di lavoro in vetro 53x73 Caratteristiche del Grapholux singolo: Quadro luminoso Grapholux con impianto a neon T5/16 6400°K 220/240 V 50Hz e fusibili di sicurezza. Fondo in nobilitato, struttura in alluminio verniciato, diffusore opalino estruso e piano di lavoro in vetro</p>	<p>3</p>

Kit "Introduzione alla chimica"	<p>Contenuto in due vaschette 312 x 412 x 150h mm</p> <p>Argomenti trattati:</p> <p>Il bruciatore ad alcol - La materia - Gli atomi - Le molecole - La forza di coesione - Il movimento delle molecole - I fenomeni fisici e i fenomeni chimici - Elementi e composti - I tre stati della materia</p> <ul style="list-style-type: none"> - I cambiamenti di stato - Fusione e solidificazione - Vaporizzazione e condensazione - I miscugli: solido in solido - I miscugli: solido in liquido - I miscugli: liquido in liquido - Le soluzioni - I cristalli - Le reazioni chimiche 	3
Kit "L'elettricità e la corrente elettrica"	<p>Contenuto in una vaschetta 312 x 412 x 150h mm</p> <p>Argomenti trattati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - L'elettricità - L'elettrizzazione per strofinio - Protoni ed elettroni - Le azioni elettriche - L'induzione elettrostatica - Il doppio pendolino elettrico - L'elettrizzazione per contatto - L'elettroscopio a foglia - Lo stato elettrico di un corpo - Determinazione dello stato elettrico di un corpo - Anche l'aria si elettrizza - Gli effetti biologici della ionizzazione dell'aria - Lampi e fulmini - L'elettricità in movimento - Le pile - La pila di Volta - La differenza di potenziale - Il voltmetro - Il circuito elettrico - Conduttori ed isolanti - L'intensità della corrente elettrica - L'amperometro - La resistenza elettrica - L'energia elettrica - Lampade in serie e lampade in parallelo 	3
Tavoletta grafica EDU con display integrato e adatta per essere connessa al Pannello interattivo	<p>Specifiche: Display da 15,6" Risoluzione 1920 x 1080 pixel (Full HD)</p> <p>Vetro temperato con trattamento opaco</p> <p>Spazio colore NTSC con copertura del 72%</p> <p>Profondità colore: 16,7 milioni di colori (8 bit)</p> <p>Piedini di supporto integrati (inclinazione fino a 19°)</p> <p>Connessione per cavo nella parte superiore del display</p> <p>Penna Wacom inclusa con 8192 livelli di pressione</p> <p>Cavo 3 in 1 incluso (alimentazione, USB-A e HDMI)</p> <p>Peso: 1,9 kg - un cavo 3 in 1 (alimentazione, USB-A e HDMI)</p>	5

<p>Pianoforte digitale portatile da chiesa 88 tasti</p>	<p>Keyboard 88 Graded Hammer Action Keys Polyphony 64 Notes Max Sounds 20 Orchestra + 10 Pipe Organ Panel Voices, 128 GM Sounds + Extra Sounds, 8 Drum Kits Display 2 Lines Back Lit display Controls Master Volume, Bass/Treble, Twin Function Overall Presets 20 Panel Memories Effects Reverb: Room, Hall, Theatre - Chorus Sequencer SMF Multi Tracks Sequencer, Play Song Playback USB Standard Midi File Player Demo 20 Demo Songs Tuning Transpose/Pitch Metronome Click, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 6/8 Pedals Sustain/Soft/Sostenuto (Sustain Pedal Included) Dynamic 4 types : Hard/Normal/Light - No Dynamic Bluetooth Bluetooth ready Headphone 2 Headphone sockets Midi Midi On/Off, Settings Connections Bluetooth connector, L/R Outputs, L/R Inputs, USB to Host, Midi In/Out/Thru, Pedal 1 & 2 connectors, DC12V Power Amplification 2 x 12 W Weight Kg.22 Size 132 x 34 x 14 cm</p>	<p>1</p>
<p>Microfono a condensatore supercardioido panoramico</p>	<p>Microfono supercardioido a condensatore, ideale per la ripresa "overhead" della batteria e per gli strumenti acustici. Utilizzabile in coppia stereo. Insensibile ai rumori acustici. Riposta in frequenza, lineare ed estesa, indipendente dalla direttività. Risposta in frequenza 40-20000 Hz. Impedenza nominale: 50 Ohm. Elevato livello di pressione sonora sopportabile: 139 dB. Superficie anodizzata antigraffio. Alimentazione phantom da 12 a 52 V. Elevato livello di uscita: fino a 2 V. Uscita bilanciata XLR. Dimensioni Ø6 20x100 mm. Peso 93 g.</p>	<p>4</p>

Microfono a condensatore, ideale per ripresa panoramica o ravvicinata CORI	Microfono a condensatore, ideale per ripresa panoramica o ravvicinata di strumenti e cori. Capsula: Condensatore (Electret); Polare: cardioide; Risposta: 50-20,000 Hz; Sens.: -38 dBV/Pa* a 1kHz *1 Pa=94 dB SPL; Imped: 120 Ohm. Alimentazione: Phantom 48V 4mA; Colore: Nero; Connettore: XLRM. Accessori inclusi: Cavo 4.6m XLR-XLR, clip, adattatore asta 5/8"-3/8", custodia morbida con zip. Peso: 383gr	9
Mappamondo interattivo	Con penna wireless, app mobile, cartina specifica della nazione, modalità avventure, percorsi tematici. Il mappamondo interattivo parlante con penna wireless è un'ottima risorsa per l'apprendimento geografico interattivo e coinvolgente. Offre informazioni dettagliate, giochi, quiz e una vasta gamma di contenuti multimediali per stimolare la curiosità e la conoscenza dei bambini sul mondo che li circonda	35
Carrello mobile per ricarica notebook	Nuovo modello Omnicart 36 GO - dimensioni ridotte, stesse funzioni. Struttura interamente metallica con circolazione dell'aria naturale che non prevede la presenza di ventole. Scompartimento frontale per l'alloggiamento dei dispositivi dotato di serratura di sicurezza. Tre ripiani fissi con 12 paratie divisorie in plastica dotate di passacavi integrato per l'alloggiamento dei dispositivi in posizione verticale e fori per il passaggio del cavo di alimentazione nello scompartimento posteriore. Scompartimento posteriore per l'alloggiamento degli alimentatori, non accessibile dallo scompartimento frontale. Quattro strisce con 9 prese ciascuna e vano per il posizionamento dei trasformatori. Centralina per la temporizzazione dell'alimentazione in simultanea su tutte le prese o in sequenza temporizzata per evitare sovraccarichi. Presa esterna per aggiungere un alimentatore aggiuntivo per dispositivo appoggiato esternamente al vano principale. Quattro ruote piroettanti e maniglione singolo in plastica per lo spostamento dell'unità. Dimensioni esterne 63x58x109cm. Dimensioni alloggiamento 37x54x26cm - 2,9 cm per ogni scomparto.	1

Kit disabili tastiera + mouse trackball	<p>Kit speciale composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tastiera <p>Tastiera "facilitata" in italiano. Con tasti di grandi dimensioni (2x2), è l'unica tastiera facilitata ad essere dotata delle lettere accentate oltre che dei principali tasti "funzione" localizzati in Italiano. Per l'installazione non necessita né di software né di driver ed è compatibile con le piattaforme Windows e Mac. E' disponibile con i tasti colorati e prevede esclusivamente la configurazione standard dei tasti "QWERTY". I tasti sono di 5 diversi colori che vanno a caratterizzare gruppi di tasti funzione differenti: ROSSI - numeri, BLU - consonanti; AZZURRI - vocali; ARANCIONI - punteggiatura, operazioni matematiche, accentate; VERDI - vari tasti "funzione".</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mouse <p>Una trackball pensata appositamente per i bambini di età prescolare. Permette di muovere il puntatore ruotando la sfera di grande diametro posta al centro della base dello strumento. Con questo strumento la mano non compie movimenti ampi sul piano. Versione con ingresso per sensori opzionali.</p>	2
Schede SSD con fattore di forma da 2,5" (2,5 pollici) e con interfaccia Sata III (Serial Ata III).	<p>Fattore di forma dell'unità SSD 2.5"</p> <p>Capacità SSD 256 GB Interfaccia Solid State Drive (SSD)</p> <p>Serial ATA III Velocità di lettura 540 MB/s</p> <p>Velocità di scrittura 500 MB/s</p>	40
Cavo microfonico 15 m	Cavo microfonico 15 m	6
Cavo per strumenti 6 m	Cavo per strumenti 6 m	6

<p>Carrello Monitor fino a 100" Manuale/Con Manovella</p>	<p>Dimensioni e peso - Larghezza 1220 mm - Profondità 710 mm Altezza 2315 mm - Peso dell'imballo 45 kg -Larghezza imballo 1300 mm Profondità imballo 820 mm - Altezza imballo 180 mm Tipo di imballo Scatola Design Colore del prodotto Nero Materiale della scocca Metallo Ergonomia Regolazione altezza si Inclinazione -10 - 5° Range di regolazione altezza 1230 - 1630 mm Montaggio Peso massimo (capacità) 100 kg Capienza massima dimensioni dello schermo 2,54 m (100") Panel mounting interface 24/5000 Interfaccia per montaggio a pannello 400 x 400,600 x 400,800 x 400,800 x 600,1000 x 600 Numero di display supportati 1 Tipo di montaggio Pavimento</p>	<p>1</p>
<p>COMBO MIXER+ CASSE SISTEMA AMPLIFICATO PORTATILE USB CON LETTORE MP3 500W</p>	<p>Caratteristiche principali 4x Ingressi Mic/Line Mono con alimentazione Phantom 2x Ingressi di linea stereo EQ 2-bande Effetto Echo/Delay EQ principale Music/Speech Lettore MP3 con porta USB VU-Meter 7-LED 2-Track e Monitor Out Doppio amplificatore di potenza 250W in Classe D con SMPS Diffusori a 2 vie con Tweeter 1" a compressione a tromba e Woofer da 10" 2x Cavi di potenza 7,5m con jack in metallo 1/4" Comodo vano accessori Dimensioni: 320 x 500 x 290mm (speaker) / 320 x 180 x 90mm (mixer)Peso: 10,6kg (per speaker) / 2,4kg (mixer)</p>	<p>2</p>

Radiomicrofono SET 8042LAV (set da 4 radiomicrofoni)	<p>Radiomicrofono UHF composto da una base ricevente e da 4 microfoni bodypack con archetto. Ideati per essere utilizzati insieme con una resa di alto livello. Il sistema è operativo in un raggio di circa 50mt. I connettori posteriori permettono di collegare la base ad un impianto di amplificazione.</p> <p>Il sistema è multifrequenza. I range di frequenza sui 4 canali sono i seguenti: (distanza tra un canale e l'altro 0,250 Mhz).</p> <p>1) 725,00 - 749,750 Mhz 2) 750,00 - 774,750 Mhz 3) 725,00 - 749,750 Mhz 4) 750,00 - 774,750 Mhz</p> <p>Frequenza operativa UHF Connettori in uscita XLR + Jack 6,3mm Display Si Raggio di azione 45-50 mt Rapporto S/N > 90dB Risposta in frequenza 60Hz 15KHz Colore nero Peso (Kg) TX: 0.094Kg RX: 1,84Kg Dimensioni Prodotto RX: 475 x 40 x 190 mm</p>	5
Cavo Stereo Jack 3.5 mm Maschio a 2x RCA Maschio, 10 mt	<p>Cavo di collegamento stereo audio, lunghezza 10 metri</p> <p>- Connessioni: 2x RCA Maschio - 1x Jack 3,5 mm Maschio</p>	5
Microfono dinamico cardioide unidirezionale con cavo Shure SV100	<p>Con un'ampia risposta in frequenza ed un elevato livello di uscita, è il microfono ideale per molte applicazioni dal parlato al karaoke dalle applicazioni multimediali agli strumenti. Dotato di capsula unidirezionale cardioide aiuta a ridurre il feed back. Ha in dotazione un cavo con jack 6,3 mm lungo 4,5 m.</p> <p>- Risposta in frequenza: 50-15.000 Hz - Impedenza: 600 Ohm - Sensibilità: -52 dBV/Pa a 1kHz - Connettori: XLR – 6,3 mm - Lunghezza cavo: 4,5 metri</p>	2

CASSE ATTIVE 12" 1300W	<ul style="list-style-type: none"> • Amplificatore di Classe D da 1300W ultra efficiente • Costruzione robusta • Risposta in frequenza: 52Hz - 20kHz (-10dB) • SPL max: 125dB • Input 1 e 2 con connettori combo XLR / TRS • Gli input accettano segnali di linea e del microfono • L'uscita del mix contiene l'audio di entrambi i canali di ingresso • Woofer 12" ad alte prestazioni • Driver 1" in titanio • Montaggio su asta standard • Dotato di 4 maniglie per facilitare il trasporto • Doppia angolazione per usarlo come monitor da palco • Dimensioni: 375 x H669 x 313mm • Peso: 16,5kg 	2
------------------------	--	---

<p>Kit radiomicrofono analogico palmare BLX24E/PG58-M17</p>	<p>Il Sistema Wireless BLX24/PG58 per voce di Shure unisce progettazione e costruzione di prim'ordine con installazione e funzionamento semplice e facile, dotato di selezione delle frequenze QuickScan, del microfono palmare PG58 per voci lead e cori. Suono e prestazioni leggendarie, fuori dagli schemi. La larghezza di banda 24MHz (M17/H8E) è particolarmente indicata per il mercato Italiano.</p> <p>Caratteristiche trasmettitore palmare BLX2/PG58 Capsula microfonica integrata PG58 Fino a 14 ore di uso continuo (2x batterie AA) Gamma di frequenza M17: 662 - 686MHz Raggio di trasmissione fino a 100m Abbinamento della frequenza rapido e semplice (tasti selezione Channel e Group) Indicatore di stato del trasmettitore a LED bicolore Led Verde: Pronto Led Rosso lampeggiante rapidamente: Controlli bloccati Led Rosso fisso: Carica batteria bassa (meno di 1 ora) Led rosso lampeggiante/Power Down: Batterie scariche Attenuazione Gain: -10dB Costruzione: Leggera e robusta</p> <p>Caratteristiche ricevitore Wireless BLX4 Selezione delle frequenze QuickScan individua rapidamente la frequenza migliore (in caso di interferenza) Fino a 12 sistemi compatibili per banda di frequenza (in base alla regione) Indicatore stato a LED bicolore</p>	<p>1</p>
---	---	-----------------

<p>CASIO CT-X3000 TASTIERA PORTATILE 61 TASTI (ALIMENTATORE INCLUSO) NON CASIO POSSIBILMENTE</p>	<p>Caratteristiche</p> <p>Numero di tasti: 61</p> <p>Tipo di tasti: Full Size, sensibile al tocco</p> <p>Altri controller: Pitchbend</p> <p>Polifonia: 64 note</p> <p>Preset: 800 Suoni, 260 stili di accompagnamento, suono AiX</p> <p>Memoria: Flash Drive USB</p> <p>Formati: WAV, MIDI</p> <p>Numero di effetti: 151 Tipi di effetti: Reverb, Chorus, Delay, Master</p> <p>Riproduzione audio: WAV</p> <p>Ingressi audio: 1x 1/8"</p> <p>USB: 1x Tipo A, 1x tipo B</p> <p>MIDI I/O: USB</p> <p>Cuffie: 1x 1/4"</p> <p>Ingressi pedale: 2x 1/4" (espressione, assegnabile)</p> <p>Caratteristiche: 10-song, registratore MIDI a 17 tracce, circa 40000 note (1 brano)</p> <p>Altoparlanti integrati: 2x 3,9", 6W per lato</p> <p>Accessori inclusi: Leggio (tablet supportato) + supporto tastiera</p> <p>Alimentazione: Alimentatore 12V DC (incluso) / 6x batterie tipo D</p> <p>Dimensioni 948 x 384 x 116mm</p> <p>Peso: 6.9kg</p>	<p>5</p>
<p>IRIScan Mouse</p>	<p>Il mouse che è anche scanner. Scansiona il documento e riconosce il testo e offre una risposta concreta a chi ha difficoltà di lettura dei testi su carta quando non è possibile usare un normale scanner.</p> <p>Utile per l'autonomia personale nello studio e nel lavoro, è indicata per chi ha difficoltà di apprendimento, di lettura, dislessia, e per l'uso educativo in generale.</p> <p>A partire dalla scuola primaria fino all'università (8-16* anni) e per chiunque ne abbia necessità.</p>	<p>9</p>

Kit compensativi ePico! – Matematica e SuperMappe	<p>Il Kit Compensativi offre gli strumenti Anastasis che aiutano gli studenti con DSA e con difficoltà di letto- scrittura a studiare e a fare i compiti in autonomia.</p> <p>Con ePico! e i moduli aggiuntivi SuperMappe e MateMitica, ogni studente può organizzare le informazioni e gli argomenti in forma di testo, audio, immagini e mappe e scrivere in modo più semplice le formule matematiche. Grazie agli strumenti per riassumere, sintetizzare e memorizzare, è possibile trovare così un metodo di studio personale ed efficace.</p> <p>A partire dalla scuola secondaria (dalla seconda classe delle Scuole Medie) fino all'università (12+ anni).</p>	3
Software Geco BES	<p>GECO BES GECO Bisogni Educativi Speciali è il sistema integrato rivolto a operatori che lavorano con i BES. Contiene il programma GECO e l'accesso a una Libreria di Risorse per i Disturbi dello Spettro Autistico, le Difficoltà e Disturbi dell'Apprendimento e altri BES: materiali, Attività preimpostate e guide operative a supporto degli operatori per lavorare con bambini a partire dalla scuola primaria nell'ambito dell'apprendimento e delle abilità di base. Inoltre l'app gratuita GECO Attività per Android iOS, consente ai bambini di svolgere le attività di GECO in modo intuitivo dal proprio dispositivo.</p> <p>A chi è rivolto</p> <p>GECO BES è pensato per operatori, insegnanti di sostegno e altre figure educative che lavorano nell'ambito dell'apprendimento.</p> <p>Singola voce in italiano Licenza per 5 anni</p>	1
1 Pacchetto da 6 licenze per 5 anni di GECO Bes	<p>Proposto in pacchetti agevolati per la Scuola da 3, 6, 9 e 12 licenze con durata triennale e quinquennale. Per accedere alle licenze educational è obbligatorio aver già acquistato una licenza standard. Singola voce in italiano. Licenza per 5 anni</p>	1