



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

	 <b>Istituto Comprensivo "G. RODARI"</b> VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016 e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT <a href="https://www.icbrandizzo.edu.it">https://www.icbrandizzo.edu.it</a>	
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

**CAPITOLATO TECNICO PNRR NEXT GENERATION CLASSROOM  
M4C1I3.2-2022-961-P-21664**

Descrizione Voce (Marca/Modello/Tipo E Ogni Altra Caratteristica Atta Ad Individuare Con Precisione Il Modello)	N°
<p><b><u>MONITOR INTERATTIVI TOUCH HISENSE 75" MODELLO: HI-HN75WR80U</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ LIM Schermo Interattivo da 75".</li> <li>➤ Sistema condivisione / casting schermo (Airplay/Miracast) fino a 4 dispositivi</li> <li>➤ N°1 Dongle USB per casting PC (Win/Apple)</li> <li>➤ Funzioni: touch-back e schermo esteso che supporti fino 64 dongle per permettere di passare velocemente da un dispositivo all'altro)</li> <li>➤ N° 2 penne passive in alluminio e punto soft incluse, Funzione hotspot di rete</li> <li>➤ Applicazione android/apple per controllo remoto &amp; View main display</li> <li>➤ Staffa a parete inclusa (tasselli e viti incluse)</li> <li>➤ Sistema operativo in lingua italiana</li> <li>➤ 5 anni di garanzia - Hisense</li> <li>➤ Funzionalità mirroring anche con codice di collegamento per una maggiore sicurezza di connessione,</li> <li>➤ Funzione whiteboard per applicazioni educative</li> <li>➤ Funzione Note</li> <li>➤ Funzione acquisisci e ritaglia con un tocco</li> <li>➤ Funzione Timer</li> <li>➤ Funzione Focus</li> <li>➤ Browser incluso, Slot PC OPS</li> <li>➤ Android Open platform</li> <li>➤ Touch IR, multi capacitivo 20 tocchi</li> <li>➤ Personalizzazione nome Sorgenti</li> <li>➤ Personalizzazione Messaggio di avvio</li> <li>➤ Accensione e Spegnimento automatizzato con OPS Mini PC OPS HISENSE i5 8 gen</li> <li>➤ Licenza Google Chrome Education Upgrade</li> </ul>	3
<p><b><u>PHOTON ROBOT-SPECIAL EDUCATION NEEDS KIT (SEN)</u></b></p>	2



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo "G. RODARI"

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Kit "Bisogni Educativi Speciali"</li><li>➤ Tappetino didattico (narrazione)</li><li>➤ Tappetino didattico (griglia normale)</li><li>➤ 50 scenari di lezione</li><li>➤ Schede mnemoniche (5 serie)<ul style="list-style-type: none"><li>○ Pittogrammi CAA (Comunicazione aumentativa e alternativa)</li><li>○ Emozioni, oggetti e attività</li><li>○ Simboli usati nella nostra applicazione</li><li>○ Lettere e numeri</li><li>○ Direzioni, forme e colori</li></ul></li><li>➤ Photon EDU app</li></ul>	
<p><b><u>CARRELLO MOBILE PER MONITOR 75'</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Carrello mobile progettato per accettare le staffe in dotazione con il Monitor interattivo.</li><li>➤ Dovrà essere della stessa casa costruttrice del monitor interattivo. Quattro ruote dotate tutte di freno dovranno consentire un facile spostamento su superfici lisce; per stabilizzare il carrello quando è in uso, quattro apposite staffe estraibili poste al di sotto della base dovranno assicurare l'antiribaltamento. Il carrello dovrà essere dotato di due ampi ripiani sul cavalletto mobile che possono ospitare il Notebook o apparecchiature audiovisive e penne utilizzate con il monitor.</li><li>➤ Dotato di marchio CE e certificazioni di sicurezza secondo normativa vigente.</li></ul>	3
<p><b><u>PIATTAFORMA BRICKSLAB</u></b> (inclusa integrazione Google/Microsoft + formazione)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Licenza d'uso I.C. ( 3 anni)</li><li>➤ Software di presentazione ottimizzato per l'uso su lavagne interattive in aula, con possibilità sia per gli insegnanti che per gli alunni di creare presentazioni, arricchendole con animazioni e simulazioni 3D interattive, libri intelligenti 3D interattivi, lezioni digitali, video educativi, giochi, immagini ed esercizi tratti dalla Mediateca interna, Internet ed anche con contenuti personalizzati.</li><li>➤ Il software con grande varietà di risorse didattiche per tutte le materie scolastiche di tutte le scuole di ogni ordine e grado disponibili off-line (oltre 1200 simulazioni 3D), per geografia, chimica, biologia, matematica,</li></ul>	1



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo "G. RODARI"

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



fisica, tecnologia, storia, arti visive).

**CARRELLO TEACHBUS SIX PORTA/RICARICA CHROMEBOOK**

- Carrello dotato di una porta anteriore e posteriore con sistema di chiusura in sicurezza a chiave univoca per l'accesso al vano dei dispositivi e al vano di ricarica.
- Anta anteriore apribile a 270°.
- Ruote con freno e impugnatura ergonomica che rende agevole lo spostamento dell'intera unità.
- Parte superiore del trolley ricarica completamente piana per essere utilizzata come supporto per proiettore, stampante o scanner.
- Materiale costruttivo: metallo con manico in ABS/metallo Item
- Tensione in ingresso AC 100-240V
- Tensione in uscita AC 100-240V
- Carico Massimo 2500W – 10A
- Alloggiamenti 3 x 12 (36 totali)
- Barre di alimentazione n. 4 incluse
- Gruppo di ventilazione forzata dell'aria n. 1 incluso
- Power Management System n. 1 incluso per la gestione temporizzata di 3 cicli diversi di ricarica
- Divisori in ABS Plastica rigida con passacavi

4

**CHROMEBOOK**

- Notebook - Galaxy chromebook go xe340xda-ka1it (2 years pick-up and return)
- Memoria di massa: dimensione dischi: 64 gb Tipo supporto 1 : emmc interfaccia supporto 1 : emmc dimensione Supporto 1 : 64 gb numero dischi: 1
- Grafica: grafica integrata: sì produttore della scheda grafica : intel modello della scheda grafica: uhd graphics memoria Dedicata: 0 mb
- Processore: tecnologia del processore : Intel celeron modello del processore : n4500 produttore del Processore: intel velocità Standard del processore: 0 ghz
- Monitor: display: 14 " tecnologia del monitor : led risoluzione (sigla) : full hd (1920x1080) Tipologia del monitor: n/d
- Dimensioni e peso: peso senza imballaggio: 1,45 kg Altezza : 1,59 cm larghezza : 32,71 cm profondità : 22,56 cm
- Generale: colore primario : grigio trusted platform module (tpm) : sì

162



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**Istituto Comprensivo "G. RODARI"**

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



- Connessioni: modulo sim : non presente n° totale porte usb : 3 ethernet : non presente bluetooth : sì altre connessioni: 2 porte usb-c• 1 porta usb 3.2• bluetooth 5.1• wifi 802.11 ax• connettore da 3.5 mm per auricolare
- Ram: ram: 4 gb ram massima: 4 gb banche ram totali: 1 banche ram liberi: 0 frequenza : 2.666 mhz Tecnologia della ram: lppdr4x
- Audio microfono integrato : sì
- Webcam integrata: sì
- Soluzioni scuola digitale: standard edu
- Sistema operativo & software versione s.o. : chrome s.o. : google chrome
- Garanzia end user : 24 mesi
- Sostenibilità ambientale



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**Istituto Comprensivo "G. RODARI"**

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



**MACCHINA DA TAGLIO Cricut Maker™ 3**

- Capacità di taglio: oltre 300 materiali, dal tessuto e dalla carta più delicati alla gomma e alla pelle
- Lama rotativa per tagliare qualsiasi tessuto senza stabilizzatore
- Oltre 500 modelli di cucito digitali e blocchi per quilt disponibili da Simplicity®, Riley Blake™ e altri
- Compatibile con Smart Materials come Vinile e Termoadesivo
- Compatibile con la lama a coltello per materiali più spessi fino a 2,4 mm
- Compatibile con gli strumenti QuickSwap per passare rapidamente dall'incisione all'embodding e ad altri effetti decorativi
- Compatibile con la penna in tessuto lavabile per disegnare le sagome dei modelli
- Adaptive Tool System
- Tecnologia wireless Bluetooth
- Modalità veloce per il taglio e la scrittura
- Software Design Space per iOS, Android, Windows e Mac
- Dimensione: Larghezza 53,8 cm; Profondità 17,8 cm; Altezza 15,1 cm.
- Peso: 4,9 Kg

3

**TABLET SAMSUNG GALAXY Tab A8 32GB**

- Schermo 10.5" touch

6

**FOLLOW ME 2L ELETRIFICATO CON LAVELLO, VUOTO**

- Struttura a doppia parete d'acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche, stabilizzata mediante riempimento dell'intercapedine con materiale alveolare ecologico riciclato e riciclabile.
- Paratie con spessore che va da 20 mm a 50 mm.
- 4 Cassetti asportabili (70×60 cm) in acciaio verniciato su guide ad estrazione totale di cui tre cassette di altezza 16 mm ed uno altezza 24 cm.

1



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo "G. RODARI"

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



- Chiusura centralizzata con serratura dotata di chiave pieghevole antitrauma.
- Modulo ad anta battente da 50 cm, con un ripiano interno in acciaio verniciato a doppia parete.
- Ante incernierate di tipo a doppia parete d'acciaio zincato e verniciato a polveri epossidiche stabilizzate mediante il riempimento dell'intercapedine con materiale alveolare ecologico.
- Piano superiore (128x65 cm) in acciaio verniciato a polveri epossidiche.
- Lavello in acciaio antiacido (15x30x20 cm) con rubinetto inox pieghevole.
- Basamento in tubi profilati d'acciaio verniciato con 4 ruote piroettanti gemellari Ø 125 di cui due dotate di freno di stazionamento ed una antistatica.
- Paracolpi angolari in PETG stampate in 3D.
- Pannello elettrico frontale elettrificato e certificato dotato di due prese tipo "Schuko + 2 x bipasso" e due prese bipasso, presa USB, interruttore magnetotermico C6, interruttori linea prese e linea autoclave.
- Pompetta idraulica a comando elettrico con serbatoi di carico e scarico da 10 Lt ciascuno.
- Maniglione di spinta in acciaio inox AISI 304 con supporti in ABS arrotondati.
- Sistema di sicurezza comprendente un estintore a polvere da 1 kg e un kit di pronto soccorso per più di tre utenti.
- Certificazione di conformità D. Lgs. N.626/94, D. Lgs. N.81/08, 93/42/CEE.

**TAUH201BK/00 Cuffie e Auricolari**

- Cuffie con microfono Microfono integrato con cancellazione dell'eco
- CARATTERISTICHE FISICHE
  - Tipologia : Cuffie con filo
  - Fattore di forma : Sovraurali (On-Ear Headphones)
  - Tonalità colore : Nero
  - Telecomando : Sì
  - Microfono incorporato : Sì
  - Lunghezza Cavo : 120 cm
  - Peso : 153 gr
- CARATTERISTICHE TECNICHE
  - Sensibilità : 102 dB
  - Impedenza : 32 Ohm
  - Risposta in frequenza : 20 - 20.000
  - Compatibile con : Multi dispositivo
  - Controllo remoto : Controllo chiamate e volume/musica

28



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo "G. RODARI"

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Altre specifiche : Sistema acustico: Chiuso <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tipo di magnete: NdFeB</li> <li>■ Potenza in ingresso massima: 10 mW</li> <li>■ Membrana: PET</li> </ul> </li> <li>➤ <u>CONNETTIVITÀ</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Portata massima : 0 m</li> <li>○ Tecnologia di connessione : Non presente</li> <li>○ Tipo di connettore in ingresso : 1 x Jack 3,5mm</li> <li>○ Alimentazione : Assente</li> <li>○ Altre specifiche : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tipo di cavo: rame</li> <li>■ Cavo di collegamento: 2 in parallelo, simmetrici</li> <li>■ Connettore cromato</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>➤ <u>SOLUZIONI SMART HOME</u></li> <li>➤ Garanzia end user : 24 mesi</li> </ul>	
<p><b><u>ALESIS V49 MKII - TASTIERA MIDI-USB 49 TASTI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 49 tasti full-size, sensibili alla velocità, synth-action</li> <li>➤ 8 pad sensibili alla velocità, retroilluminati a LED con controllo completo del livello e della ripetizione delle note</li> <li>➤ Arpeggiatore con 6 modalità, tap tempo, time division, gate e controlli swing</li> <li>➤ 4 Manopole assegnabili via MIDI per strumenti virtuali e controllo DAW</li> <li>➤ Pitch-bend e modulation wheel per una maggiore espressività</li> <li>➤ Ingresso pedale sustain TS da 1/4" per collegare un pedale sustain esterno</li> <li>➤ Alimentato tramite USB con connettività plug-and-play per Mac o PC</li> <li>➤ Pacchetto software premium per la produzione ed educazione musicale incluso</li> <li>➤ Dimensioni: 812 x 244 x 94mm</li> <li>➤ Peso: 2,75kg</li> </ul>	25
<p><b><u>SOUNDSATION Mh-50 CUFFIA STEREO A FILO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Adattatore jack stereo da 6,35 mm (1/4")</li> </ul>	25



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**Istituto Comprensivo "G. RODARI"**

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
 e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Diametro del trasduttore: 40mm</li> <li>➤ Impedenza: 32 Ohm ±15%</li> <li>➤ Risposta in frequenza: 50hz-20khz</li> <li>➤ Sensibilità (S.PL) 110dB</li> <li>➤ Potenza Nominale: 25mW</li> <li>➤ Potenza Max in ingresso: 50mW L</li> <li>➤ Lunghezza del cavo: 180 Cm, resistente al groviglio</li> <li>➤ Connettore: Jack da 3,5 mm (1/8")</li> <li>➤ Peso: 0.26 kg (with cable &amp; adapter)</li> <li>➤ Dimensioni Imballo (LxPxA): 165 x 145 x 85 mm</li> <li>➤ Peso Imballo: 0.41kg (with cable &amp; adapter)</li> </ul>	
<p><b><u>GEMINI ES-10P Blu MKII CASSA ATTIVA BLUETOOTH CON LETTORE MP3 2 VIE 1000W</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Potenza: 1000W (picco)</li> <li>➤ Risposta in frequenza: 40Hz - 19kHz</li> <li>➤ Driver HF: Tweeter da 1.2"</li> <li>➤ Driver LF: Woofer da 10"</li> <li>➤ Input: 1x line XLR, minijack e RCA con regolazione del volume, 1x XLR e jack per microfono con regolazione del volume</li> <li>➤ Controlli: EQ 2-bande e regolazione separata del volume di un'eventuale sorgente collegata direttamente al diffusore In/Out per collegamenti in cascata</li> <li>➤ Audio player USB</li> <li>➤ SD con tasti di comando e display</li> <li>➤ Ricevitore Bluetooth per riprodurre tracce audio da smartphone, tablet o laptop cabinet in ABS</li> <li>➤ Telecomando wireless per controllare le principali funzioni del diffusore (lettore mp3, volume, EQ, etc)</li> <li>➤ Dimensioni: 295 x 355 x 545mm</li> <li>➤ Peso: 10kg</li> </ul>	2
<p><b><u>M-AUDIO M-Track Duo - INTERFACCIA AUDIO PER REGISTRAZIONE</u></b></p> <p>Interfaccia USB a 2 canali.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 2 IN / 2 OUT per Mac e PC</li> <li>➤ Ingressi combo per collegare qualsiasi microfono, strumento o sorgente di linea</li> <li>➤ Risoluzione audio 16-bit/48kHz</li> <li>➤ Preamplicatori cristallini</li> </ul>	1





*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**Istituto Comprensivo "G. RODARI"**

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
 e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Convertitori A/D avanzati</li> <li>➤ Alimentazione phantom +48V selezionabile per microfoni da studio a condensatore</li> <li>➤ Switch USB / Direct Mono / Direct Stereo</li> <li>➤ Uscita cuffie con controllo indipendente del livello</li> <li>➤ Software Revalver con 2x Amp, 3x Cab, 3x Mic, 3x incluso</li> <li>➤ Effetti MPC Beats: 3 Virtual Instrument (TubeSynth, Electric, Bassline)</li> <li>➤ 80 FX Plugin (AIR Channel)</li> <li>➤ 2GB di contenuti con la libreria di strumenti</li> </ul>	
<p><b><u>MULTIPRESA VERTICALE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 12 Posti da Rack 19" con Magnetotermico Spina Italiana</li> </ul>	16
<p><b><u>MICROSCOPIO BIOLOGICO BINOCULARE 400X, LED</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Testata Binoculare Inclinata a 30° Ruotabile a 360° con regolazione diottrica ±5 e distanza interpupillare.</li> <li>➤ Coppia di oculari WF10x/18mm.</li> <li>➤ Obiettivi E-Acromatici DIN 160mm 4x/0.10 – 10x/0.20 – 40x/0.65 .</li> <li>➤ Revolver portaobiettivi 4 posti (click stop).</li> <li>➤ Revolver inclinato verso lo stativo per agevolare l’inserimento dei vetrini.</li> <li>➤ Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri e regolabile in altezza.</li> <li>➤ Tavolo porta-preparati 140x155mm con tavolino traslatore double layers.</li> <li>➤ Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica separate con manopole poste su entrambi i lati dello stativo.</li> <li>➤ Sistema di fine corsa dell’altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino portacampioni in vetro.</li> <li>➤ Illuminazione a LED 1W regolabile</li> <li>➤ Alimentazione 220V 50Hz.</li> <li>➤ Filtro di conversione BLU.</li> </ul>	2
<p>Pacchetto Vernier "Cinematica e dinamica"</p>	1
<p>Il mio corpo la mia salute          kit con attrezzature e risorse per esperimenti scientifici. Manuale dettagliato per studenti e suggerimenti del docente per 9 esperimenti: Senso e percezione, movimento, respirazione: Gusto percepito dalle cellule sensoriali della lingua, Resistenza delle ossa,</p>	2



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**Istituto Comprensivo "G. RODARI"**

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
 e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



<p>Determinazione del volume respiratorio, Determinazione del contenuto di anidride carbonica di inalazione e di aria espirata, Nutrizione e digestione: Rilevamento di amido, grasso, glucosio e proteine nel cibo, Digestione dell'amido nella bocca</p>	
<p>Pacchetto Vernier "Onde" + Ondoscopio</p>	1
<p>Poty, orto verticale size L Edu Pack risorse di coltivazione per 1 anno + kit di germinazione</p>	1
<p><b><u>KAWAI CA49 Black - PIANOFORTE 88 TASTI PESATI NERO SATINATO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tastiera: Grand Feel Compact</li> <li>➤ Tasti: 88 pesati in legno (grade-weighted)</li> <li>➤ Superficie dei tasti: Ivory Touch</li> <li>➤ Simulazione Let-off</li> <li>➤ Tasti con sensore triplo e contrappesi</li> <li>➤ Sistema dei pedali Grand Feel: Sustain (con supporto mezzo pedale), Soft, Sostenuto</li> <li>➤ Piano Sound (PHI): Progressive Harmonic Imaging</li> <li>➤ Campionamento: 88 Tasti stereo, SK-EX, EX recording, polifonia 192 note</li> <li>➤ Risonanza: Damper, String</li> <li>➤ Suoni del piano: Virtual Technician (17 parametri, via Virtual Technician app), Virtual Technician Smart Mode (10 presets)</li> <li>➤ Numero di suoni: 19</li> <li>➤ Reverb: 6</li> <li>➤ Brilliance</li> <li>➤ Speaker: 13cm x 2,5cm x2</li> <li>➤ Potenza: 40W (20W x2)</li> <li>➤ Display: OLED 128 x 128 pixel</li> <li>➤ Cover della tastiera: Scorrevole</li> <li>➤ Leggio: Richiudibile (3 angoli)</li> <li>➤ Funzioni base: Dual, Four Hands, Transpose, Tuning, Startup Setting, Vocal Assist,</li> </ul>	1



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**Istituto Comprensivo "G. RODARI"**

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
 e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



**Sound Preview**

- Canzoni interne: Demo (19), Piano Music, Concert Magic (40)
- Lezioni: Burgmüller 25, Czerny 30, Beyer 106, Chopin Walzer, lezioni Alfred's Basic Piano livelli 1A, 1B
- Memoria del registratore interno: 10000 note (circa)
- Numero di canzoni: 3
- Metronomo: 1/4, 2/4, 3/4, 4/4, 5/4, 3/8, 6/8, ritmi di batteria
- Bluetooth: Ver 4.1, GATT compatibile, conforme Low Energy MIDI

1

**ROLAND TD-07KV V-Drum Set BATTERIA ELETTRONICA 5 PAD CON CHARLESTON, PIATTI E SUPPORTO RACK**

- Modulo TD-07 con 25 kit preset, 25 kit user e 143 strumenti
- V-Edit, EQ, Ambiente e 30 multi-effetti
- Pad del rullante e dei tom con pelli Mesh Roland a doppio strato, con tensione regolabile
- Pad rullante PDX-8 da 8" (bordo da 10") con zone della pelle e del cerchio indipendenti
- 3x Pad tom PDX-6A a zona singola con pelle 6.5" (diametro complessivo 8")
- Il pad della cassa KD-10
- Piatti crash e ride CY-8 da 12"
- Piatti hi-hat da 10" con pedale integrato, con un controllo lineare della posizione tra aperto e chiuso
- Stand della batteria in metallo con quattro gambe e morsetti con grip
- Bluetooth integrato per effettuare lo streaming wireless del suono da smartphone, tablet, e altri dispositivi e di inviare dati MIDI ad app musicali
- Metronomo integrato, che consente di impostare suddivisione ritmica, valore della nota e suono del click
- Funzione Coach interna con strumenti interattivi per migliorare il timing e valutare i progressi



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**Istituto Comprensivo "G. RODARI"**

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
 e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



- USB per registrare audio e dati MIDI nel software musicale su computer
- Possibilità di espandere il kit con un secondo piatto crash (CY-8 V-Cymbal e asta del piatto MDY-Standard venduti separatamente)
- Configurazione kit: Cassa KD-10, rullante PDX-8, charleston CY-5, pedale di controllo charleston, tom PDX-6A x3, Crash CY-8, Ride CY-8
- Supporto batteria: Supporto rack a quattro montanti
- Dimensioni: 1230 x 1100 x H1200mm
- Peso: 21,7kg

**ZOOM H4n Pro Black - REGISTRATORE DIGITALE PALMARE A 4 TRACCE**

- Registrazione simultanea a quattro tracce
- Preamplificatori microfonic ad alta fedeltà
- Microfoni stereo X/Y integrati, regolabili tra 90° e 120°
- Registra fino a 140dB SPL con microfoni X / Y
- Due connettori combo XLR / TRS per microfono
- Mini jack stereo da 1/8" con microfono
- Alimentazione Phantom +24 o + 48 V per gli ingressi principali e alimentazione plug-in (2,5V) tramite mini jack jack Mic / Line In
- Jack di uscita / cuffia con controllo volume dedicato
- Registra direttamente su schede SD e SDHC fino a 32 GB
- Supporta audio fino a 24 bit / 96kHz in WAV conforme BWF o in diversi formati MP3
- Effetti integrati, inclusi compressione / limiter, filtro low-cut, modulazione, riverbero / delay e modelli di amplificatore
- Interfaccia audio USB 2-in / 2-out per computer PC / Mac
- Treppiede dorato per microfono o direttamente su DSLR
- Funziona con 2 batterie ricaricabili NiMH AA alcaline AA standard con fino a 6 ore di funzionamento (fino a 10 ore in modalità Stamina)

1



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Istituto Comprensivo "G. RODARI"

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Colore: Nero</li><li>➤ Dimensioni: 73 x 157 x 37mm</li><li>➤ Peso: 294g</li></ul>	
<p><b><u>LIBRERIE A GIORNO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dimensioni: 90x44,5x196 cm</li><li>➤ MATERIALE: legno</li><li>➤ COLORE: bianco</li></ul>	8
<p><b><u>DIVANETTO IMBOTTITO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Dens. 25</li><li>➤ Dim. cm 110X65X70</li></ul>	3
<p><b><u>PROWAVES PYRAMID h 40x40</u></b></p> <p>PANNELLI PIRAMIDALI FONOASSORBENTI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Colore: Grigio antracite</li><li>➤ Materiale: poliuretano autoestinguente</li><li>➤ Dimensioni: 40 x 40cm</li><li>➤ Altezza: 7cm</li><li>➤ Copertura: 2,24mq</li></ul>	4 conf. da 14 pezzi
<p><b><u>PROEL PB90V Satin Black PANCA PER PIANOFORTE NERO OPACO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Telaio in legno: Nero opaco</li><li>➤ Cuscino imbottito: Rivestimento in velluto nero</li><li>➤ Dimensioni cuscino: 525 x 306mm</li><li>➤ Altezza: 460 - 560mm</li><li>➤ Peso: 9kg</li></ul>	1



*Ministero dell'Istruzione e del Merito*  
**Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza**



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



**Istituto Comprensivo "G. RODARI"**

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
 e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



<p><b><u>PEARL D-730S Short Drum Throne SGABELLO PER BATTERIA</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cuscino: Rotondo in vinile</li> <li>➤ Altezza: 405 - 605 mm (16 "- 23.8")</li> </ul>	1
<p><b><u>LEGGIO PER ORCHESTRA IN ACCIAIO NERO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Materiale: Acciaio</li> <li>➤ Tavola forata: 490 x 340mm</li> <li>➤ Diametro tubi: 20mm</li> <li>➤ Diametro base: 650mm</li> <li>➤ Altezza: 650 - 1050mm</li> <li>➤ Carico max: 6kg</li> <li>➤ Colore: Nero opaco</li> <li>➤ Peso: 4,1kg</li> </ul>	15
<p><b><u>TRIBUNETTE CON CUSCINI</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Struttura colore bianco (a giorno)</li> <li>➤ Fondo retrofinito bianco</li> <li>➤ Cuscino compreso</li> <li>➤ Colore: verde</li> <li>➤ cm</li> </ul> <p style="text-align: right;">104x88x77h</p>	8
<p><b><u>TAVOLO SPICCHIO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Piano nobilitato sp.25</li> <li>➤ Raggio piano 44mm</li> <li>➤ Gambe acciaio colore alluminio diam.60 mm con gommini regolabili</li> <li>➤ Altezza cm 76</li> <li>➤ dimensioni cm 80x68</li> </ul>	24



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Unità di missione per il Piano nazionale di ripresa e resilienza



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

**FUTURA**  
PNRR ISTRUZIONE

LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



Istituto Comprensivo "G. RODARI"

VIA ALBA N. 10 – 10032 BRANDIZZO – TEL. 0119139049 – C.F. 82504010016  
e-mail: TOIC85300X@ISTRUZIONE.IT - PEC: TOIC85300X@PEC.ISTRUZIONE.IT  
<https://www.icbrandizzo.edu.it>



<p><b><u>SEDIE SOVRAPPONIBILE SEDILE E SPALLIERA IN POLIPROPILENE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Struttura metallica con tubo diametro 25</li><li>➤ gradazione 6° - (h.46 cm )</li><li>➤ Altezza 46 cm</li><li>➤ dim cm. 39x39x46h</li></ul>	48
<p><b><u>MODULO CURVO A GIORNO</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ 4 vani</li><li>➤ piedini</li><li>➤ Struttura colore bianco</li><li>➤ Colore ripiano: bianco</li><li>➤ Dimensioni: cm 144x56x150h</li></ul>	4

### STIMA DEL VALORE DELLA FORNITURA

Alla luce delle esigenze sopra esposte, si è condotta una preliminare indagine informale di mercato, attraverso la consultazione di elenchi e cataloghi che hanno permesso di coniugare le esigenze tra la quantità di attrezzature da acquistare per garantire gli obiettivi prefissati e le risorse finanziarie disponibili. Alla luce di ciò si è stimato che il capitolato tecnico proposto possa essere valutato, secondo i prezzi attuali proposti dal mercato, in euro 90.000,00, IVA esclusa.

Brandizzo, 26/09/2023

Il Project Manager  
Giuseppe Castelli