



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DI STATO "ANDREA MANTEGNA"
SEDE LEGALE VIA FURA, 96 C.F. 98092990179 - 25125 BRESCIA
TEL. 030.3533151 – 030.3534893 FAX 030.3546123
bsis031005@istruzione.it bsis031005@pec.istruzione.it www.istitutomantegna.edu.it



ALL'ALBO ON LINE
AL SITO WEB ISTITUZIONALE/AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE
AL SITO WEB ISTITUZIONALE/PNRR
AGLI ATTI

Oggetto: **DETERMINA DI AGGIUDICAZIONE DELL’AFFIDAMENTO DIRETTO** per un importo inferiore alla soglia comunitaria ai sensi dell’art.50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n.36 del 31/03/2023, mediante stipula di **Ordinativo ad Esecuzione Immediata** sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (**MePA**), per l’acquisizione della fornitura di *Dotazioni digitali per ambienti di apprendimento innovativi, "Attrezzature multimediali"*.
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:** scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori, **Azione 1 - Next generation classroom** – Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961

Titolo del progetto **Il lievito digitale per le nostre aule**
Codice del progetto **M4C1I1.4-2022-961-P-16467**
CUP **J84D23000220006**
SIMOG CIG **99974046C4**

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. n. 2440 del 18/11/1923;
VISTA la Legge n. 59 del 15/03/1997;
VISTO il D.P.R. n. 275 del 08/03/1999;
VISTO il D.Lgs. n. 165 del 30/03/2001;
VISTA la Legge n. 241 del 07/08/1990;
VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18/07/2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell’Unione, che modifica i regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014 e la decisione n. 541/2014/UE;
VISTO il regolamento UE n. 2020/852 del 18/06/2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01, recante "Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio «non arrecare un danno significativo» a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza" e, in particolare, l’articolo 17;
VISTO il regolamento (UE) n. 2021/241 del 12/02/2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
VISTO il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del Consiglio ECOFIN del 13/07/2021 e notificata all’Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14/07/2021;
VISTO il Decreto del Ministero dell’Istruzione n. 161 del 14/06/2022 di adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell’ambito della Missione 4 – Componente



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DI STATO "ANDREA MANTEGNA"
SEDE LEGALE VIA FURA, 96 C.F. 98092990179 - 25125 BRESCIA
TEL. 030.3533151 – 030.3534893 FAX 030.3546123
bsis031005@istruzione.it bsis031005@pec.istruzione.it www.istitutomantegna.edu.it



- 1 - del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU;
- VISTO il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 218 del 08/08/2022 di riparto delle risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla 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: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea - Next Generation EU;
- VISTE le Istruzioni operative al PNRR 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, di cui alla nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito Prot.n.107624 del 21/12/2022;
- VISTI i chiarimenti e F.A.Q. relativi al PNRR 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, di cui alla nota del Ministero dell'Istruzione e del Merito Prot.n.4302 del 14/01/2023;
- VISTO il progetto "**Il lievito digitale per le nostre aule**" inoltrato in data 24/02/2023 per l'attuazione del suddetto avviso/decreto M4C1I3.2-2022-961 Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi;
- VISTO l'atto di concessione assunto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito al Prot. n. 0046506 del 17/03/2023 e sottoscritto dal Coordinatore dell'Unità di Missione a seguito di verifica di conformità del progetto presentato;
- CONSIDERATA la sottoscrizione del suddetto atto di concessione che ne sancisce l'efficacia e che costituisce pertanto formale autorizzazione all'avvio del progetto;
- VISTE le deliberazioni di adozione del progetto di cui all'avviso/decreto M4C1I3.2-2022-961 Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation classroom - Ambienti di apprendimento innovativi, del Collegio docenti n. 3 del 10/02/2023 e del Consiglio di Istituto n. 2/23 del 14/02/2023;
- RICHIAMATO il Piano triennale dell'offerta formativa (P.T.O.F.) per il triennio scolastico 2022-2025 approvato dal Collegio Docenti con deliberazione n. 9 del 17/06/2023 e del Consiglio d'Istituto con deliberazione n. 14/23 del 28/06/2023 ed in coerenza con le previsioni del piano stesso;
- VISTO il Programma annuale predisposto per l'esercizio finanziario 2023 approvato dal Consiglio d'Istituto con deliberazione n. 1 del 14/02/2023;
- RICHIAMATO il decreto di iscrizione a bilancio Prot. n. 3915 del 09/05/2023 del finanziamento del progetto in oggetto;
- RICHIAMATA la nomina Prot. n. 5194 del 19/06/2023 del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.) per la realizzazione degli interventi previsti dall'avviso/decreto M4C1I3.2-2022-961 Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi;
- TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'art.25 comma 2 del D.Lgs. n. 165 del 30/03/2001, dall'art. 1 comma 78 della Legge n. 107 del 13/07/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;
- VISTO il Regolamento d'Istituto "Affidamento di lavori, servizi e forniture", che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture deliberato



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DI STATO "ANDREA MANTEGNA"
SEDE LEGALE VIA FURA, 96 C.F. 98092990179 - 25125 BRESCIA

TEL. 030.3533151 – 030.3534893 FAX 030.3546123

bsis031005@istruzione.it bsis031005@pec.istruzione.it www.istitutomantegna.edu.it



ai sensi dell'art. 45 comma 2 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 dal Consiglio d'Istituto con deliberazione n. 18/23 del 13/07/2023;

- VISTO il Decreto Interministeriale n.129 del 28/08/2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);
- VISTO il D.Lgs. n.36 del 31/03/2023 (Nuovo codice dei contratti pubblici) in particolare l'art.15, l'art. 17 commi 1, 2, l'art.18, l'art.50 comma 1 lettera b), e rispettivi allegati;
- VISTO l'art. 1 commi 449 e 450 della Legge n. 296 del 27/12/2006, come modificati dall'art. 1 comma 495 della Legge n. 208 del 28/12/2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;
- CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 48 comma 3 del codice D.Lgs. n.36/2023 restano fermi gli obblighi di utilizzo degli strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, avvalendosi delle piattaforme di approvvigionamento digitale di cui all'art. 25 comma 2;
- VISTO l'art. 46 comma 1 del D.I. 129/2018 in base al quale le istituzioni scolastiche ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa;
- CONSIDERATO che il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MePA si può acquistare mediante Confronto Preventivi, Trattativa Diretta o Ordine a Esecuzione Immediata;
- VISTO l'art. 1 comma 512 della Legge n. 208 del 28/12/2015 che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);
- VISTO il D.L. n.77 del 31/05/2021 che ha introdotto alcune semplificazioni specifiche per l'attuazione del PNRR e in particolare l'art.55 comma 1 lettera b, dispone che, al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'articolo 1, commi 449 (obbligo convenzioni Consip) e 450 (obbligo di ricorso al MEPA), della legge 27 dicembre 2006, n.296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto comunque delle disposizioni del titolo IV del decreto-legge n. 77/2021 e che i dirigenti scolastici con riferimento all'attuazione degli interventi ricompresi nel complessivo PNRR, procedono agli affidamenti nel rispetto delle soglie, anche in deroga a quanto previsto dall'art. 45 comma 2 lettera a) del Decreto n.129/2018;
- TENUTO CONTO che, ai sensi dell'art. 225 comma 8 del D.Lgs. 36/2023, in relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con risorse previste dal PNRR, nonché da programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al D.L. n.77/2021 convertito con modificazioni dalla Legge n.108 del 29/07/2021, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR;


ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DI STATO "ANDREA MANTEGNA"

SEDE LEGALE VIA FURA, 96 C.F. 98092990179 - 25125 BRESCIA

TEL. 030.3533151 – 030.3534893 FAX 030.3546123

bsis031005@istruzione.it bsis031005@pec.istruzione.it www.istitutomantegna.edu.it


- RICHIAMATA** la delibera a contrarre Prot. n. 5822 del 29/07/2023 per l'avvio del procedimento di acquisizione della fornitura in oggetto;
- VISTO** il documento di progettazione Prot. n. 5789 – IV.5 del 27/07/2023 nel quale vengono elencate le tipologie, le quantità, le caratteristiche dettagliate e i requisiti tecnici funzionali e di sicurezza dei beni da acquistare;
- DATO ATTO** della necessità dell'Istituto di provvedere alla fornitura dei beni aventi le caratteristiche riportate nel suddetto documento di progettazione;
- VISTA** la verifica dell'inesistenza di convenzioni Consip (Prot. n. 5794 del 27/07/2023) attive idonee a soddisfare il fabbisogno dell'istituto e destinate all'acquisto dei beni previsti dal documento di progettazione;
- CONSIDERATO** che l'affidamento in oggetto è finalizzato a realizzare ambienti di apprendimento, che possano fondere le potenzialità educative e didattiche degli spazi fisici concepiti in modo innovativo e degli ambienti;
- VERIFICATO** che la fornitura è presente sul MePA e che l'Istituzione Scolastica procederà pertanto all'acquisizione in oggetto mediante Ordinativo ad Esecuzione Immediata sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), per un importo inferiore alla soglia di rilevanza europea per gli appalti pubblici di forniture, di servizi;
- VALUTATO** che, a seguito di una ricerca di mercato condotta mediante consultazione di elenchi sul portale Consip Acquistinretepa, la fornitura maggiormente rispondente ai fabbisogni dell'Istituto è risultata essere quella dell'operatore economico Mabecart srl con sede a Magenta (MI) alla via P. Impastato, 9 CAP 20013 (partita Iva 06662420154) che presenta un'offerta congrua e corrispondente alle caratteristiche tecniche richieste;
- TENUTO CONTO** che la fornitura offerta dall'operatore di cui sopra, per un importo di € 66.903,34 IVA inclusa pari ad € 54.838,80 IVA esclusa, risponde ai fabbisogni dell'Istituto, per la piena rispondenza di quanto offerto all'interesse pubblico che la stazione appaltante deve soddisfare, per le caratteristiche offerte dall'affidatario e la congruità del prezzo in rapporto alla qualità della fornitura;
- ACQUISITA** tutta la documentazione prescritta dalla normativa vigente e dall'avviso/decreto specifico, con particolare riferimento all'impegno di versamento dell'imposta di bollo sul contratto, all'identificazione del titolare effettivo e alla situazione occupazionale;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi dell'art.52 comma 2 D.LGs. 36/2023, qualora in conseguenza della verifica dei requisiti di cui agli articoli 94, 95 e 100 del predetto D.LGs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procederà alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento;
- VERIFICATA** la documentazione acquisita relativa al rispetto del principio del "do no significant harm" (DNSH) e al rispetto dei criteri ambientali minimi (CAM), laddove necessaria;
- CONSIDERATO** di prevedere una durata contrattuale pari a 11 mesi;
- TENUTO CONTO** che il suddetto operatore non costituisce l'affidatario uscente nel precedente affidamento nello stesso settore merceologico e/o nella stessa fascia di valore economico;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi dell'art.99 del D.Lgs. n. 36/2023 la stazione appaltante ha espletato con esito positivo la verifica dei requisiti di cui all'art.100 del D.Lgs. n.36/2023 e dell'assenza



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DI STATO "ANDREA MANTEGNA"
SEDE LEGALE VIA FURA, 96 C.F. 98092990179 - 25125 BRESCIA
TEL. 030.3533151 – 030.3534893 FAX 030.3546123
bsis031005@istruzione.it bsis031005@pec.istruzione.it www.istitutomantegna.edu.it



di cause di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del D.Lgs. n.36/2023 dell'operatore economico;

TENUTO CONTO che ai sensi dall'art. 53 comma 1 del D.Lgs. n.36/2023 l'Istituto non ha richiesto all'Operatore la presentazione della garanzia provvisoria di cui all'articolo 106 del D.Lgs. n.36/2023 ;

TENUTO CONTO che l'Istituto non ha richiesto all'Operatore una garanzia definitiva, in considerazione di quanto previsto dall'art. 53 comma 4 del D.Lgs. n.36/2023, poiché trattasi di fornitura rientrante tra gli affidamenti sotto la soglia di rilevanza europea ed è fornita da un operatore economico di comprovata solidità;

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art. 18 comma 3 lettera d) del D.Lgs. n.36/2023, non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto ai sensi dell'art.55 comma 2 del D.Lgs. n.36/2023;

ACQUISITO ai sensi dell'art. 1 commi 65 e 67 della Legge n. 266 del 23/12/2005 il codice identificativo della gara SIMOG CIG di cui all'oggetto;

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla Legge n. 136 del 13/10/2010 e dal D.L. n. 187 del 12/11/2010 convertito con modificazioni dalla Legge n. 217 del 17/12/2010, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione;

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno finanziario corrente;

nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione*»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- l'aggiudicazione dell'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n.36/2023, tramite stipula di Ordinativo ad Esecuzione Immediata sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePA), della fornitura relativa a *Dotazioni digitali per ambienti di apprendimento innovativi*, "Attrezzature multimediali" di cui all'allegato capitolato, all'operatore economico Mabecart srl con sede a Magenta (MI) alla via P. Impastato, 9 CAP 20013 (partita Iva 06662420154) per un importo complessivo di spesa di **€ 54.838,80 IVA esclusa** pari ad € 66.903,34 IVA inclusa;
- di autorizzare la spesa complessiva **€ 66.903,34 IVA compresa** da imputare sull'Attività A.3.6 Piano "Scuola 4.0"– Azione 1 – Next digital classroom – D.M. n. 218/2022 – Codice identificativo del progetto M4C1I3.2-2022-961- P-16467 CUP J84D23000220006, dell'esercizio finanziario 2023.

Il presente provvedimento è immediatamente esecutivo, sarà trasmesso al Consiglio d'Istituto per la successiva presa d'atto e, per gli obblighi della trasparenza e della massima divulgazione, è pubblicato all'albo e sul sito di questa Istituzione Scolastica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giovanni Rosa

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse

Allegati:
Allegato 1_Capitolato di spesa



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DI STATO "ANDREA MANTEGNA"
 SEDE LEGALE VIA FURA, 96 C.F. 98092990179 - 25125 BRESCIA
 TEL. 030.3533151 – 030.3534893 FAX 030.3546123
bsis031005@istruzione.it bsis031005@pec.istruzione.it www.istitutomantegna.edu.it



Allegato 1_Capitolato di spesa

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**: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori, **Azione 1 - Next generation classroom** – Ambienti di apprendimento innovativi, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU - M4C1I3.2-2022-961

Titolo del progetto **Il lievito digitale per le nostre aule**

Codice del progetto **M4C1I1.4-2022-961-P-16467**

CUP **J84D23000220006**

SIMOG CIG **99974046C4**

Dotazioni digitali per ambienti di apprendimento innovativi

Caratteristiche specifiche come da documento di progettazione Prot. n. 5789 – IV.5 del 27/07/2023

"Attrezzature multimediali"

Nr.	Voci di costo	Importo massimo di spesa Euro Iva inclusa
38	Tablet -Tab M10 (3rd Gen) wi-fi, dimensioni.10,1", colore primario grigio, comparto scheda sim, Nano Sim, Ram 4GB, ROM 64 GB S.O.Android, Versione S.O:11	€ 10.426,36
1	Notebook- tipo MacBook Pro 16" con CPU 12-core e GPU 19-core ,512 GB SSD,grigio siderale,Dimensione Dischi 512 GB,Grafica integrata,Display:16,2,Ram 16GB,Versione S.O.:Ventura	€ 4.026,00
66	Notebook-250 G8 ,Dmensione dischi:256 GB, grafica integrata,Tecnologia del processore :Intel Core 15,modello del processore :i5-1135G7,Display 15,6",RAM 8GB,Versione S.O: Professional,S.O: Windows 11	€ 42.184,43
1	Monitor Desktop -Monitor 34" ,tecnologia pannello: IPS, Risoluzione massima orizzontale.3.440 px,Nr. Porte HDMI:2,Gaming si	€ 451,28
2	Stampante multifunzione Laser e Ink-Jet- Color Pro MFP M479, scheda di rete,fronte /retro automatico in stampa,Velocità di stampa b/n A4.27ppm,Duty cycle mensile :50.000 pages,Formato massimo A4	€ 1.452,78
3	Carrello mobile Mach power, stazione di ricarica mobile per tablet e laptop con 32 slot, con funzione di ricarica intelligente	€ 3.084,87
1	Supporto foto/video MVKBFRT-LIVE , tipologia kit treppiede +testa video,sistema di sgancio rapido, ingombro minimo 400mm,portata massima 4kg,peso 1.640 gr	€ 319,52
1	Illuminatore, kit Flash Lumen 8 è progettato per i fotografi che hanno bisogno di mobilità. Il kit comprende: 2 Teste Flash Lumen 8 F400 da 400w, 2 Pannelli Riflettenti da 18.5 cm, 2 Stativi Luce, 2 Ombrelli in PVC da 80cm, 2 Borse per il trasporto e 2 Cavi di sincronizzazione.	€ 980,39
1	Stativo per riprese dall'alto, per l'utilizzo in studio, con ruote bloccabili che permettono un movimento fluido, un trasporto comodo ed una stabilità massima (quando si bloccano le ruote). Non solo, è dotato anche di una base removibile ed è resistente a sufficienza da poter sorreggere diverse luci contemporaneamente.	€ 373,20
2	Schede di memoria SDG3 - 128 GB	€ 34,16
1	Chitarra elettrica +amplificatore set Composto da: 1 chitarra elettrica, 1 amplificatore,1 cavo per collegare la chitarra all'amplificatore,1 tracolla,1 accordatore, plettri.	€ 224,18



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE DI STATO "ANDREA MANTEGNA"
SEDE LEGALE VIA FURA, 96 C.F. 98092990179 - 25125 BRESCIA
TEL. 030.3533151 – 030.3534893 FAX 030.3546123
bsis031005@istruzione.it bsis031005@pec.istruzione.it www.istitutomantegna.edu.it



1	Tastiera-pianoforte 88 tasti standard pesati (weighted hammer action) TP300C BK, Display LED, Suoni: 200 preset. Ritmi: 100 preset. 60 demo song. Polifonia 128 voci. Funzione Bluetooth: possibilità di connettere app di apprendimento da dispositivi esterni quali pc, smartphone, tablet, Memoria impostazioni: 4 set Controllo touch: 3 livelli di sensibilità al tocco. Funzione di registrazione e riproduzione. Porta USB-B posteriore per collegamento al computer. Porta USB frontale per riprodurre i file MP3 tramite pendrive, ecc.	€ 565,65
1	Batteria elettrica a Debut Kit, comprende: 4 pad da 6" con pelli mesh: rullante e 3 tom, 3 pad piatto da 10", pedali per cassa e hi-hat, rack in metallo, modulo sonoro DM-Lite con 10 kit e 120 suoni, 30 pattern e 12 "follow me", polifonia massima: 64 metronomo regolabile dai 30 ai 280bpm, display LE3, caratteri ingresso trigger 25 pin (per frusta di cavi in dotazione), ingresso aux mini-jack da 1/8" stereo (TRS)	€ 376,07
1	EVN 4/4 VBR violino elettrico full size Corpo in acero massello, scala 325 mm (12.8") Accordatori di precisione: 4, Elettronica: EQ 3 bande con controllo Volume, Bassi e Alti, ecc.	€ 298,60
1	Mixer 8 Canali Digitali- Mixer F7-USB, Mixer ad altissime prestazioni a 7 canali ideale per l'allestimento di Aule e Laboratori Didattici oppure di Sale Meeting	€ 134,08
1	Kit casse amplificate +stativi	€ 1.387,14
1	Hard Disk-HDD-4TB 2,5 pollici	€ 136,30
1	Controller per DJ 4 deck, controller DJ per stratificazione a 4 deck - 6x effetti divertenti e ad avvio rapido con trigger a doppia paletta - grandi jog wheel da 6" ad alta risoluzione con tocco capacitivo e display a colori, trasmetti in streaming milioni di brani all'interno di Serato DJ Lite da provider leader tra cui SoundCloud e TIDAL - controllo dedicato istantaneo del loop con pulsanti multiplier - EQ a 3 bande completo e manopole filtro per creare sweep audio - 8x Performance pad per deck per accedere a cue, loop, fader cut e campioni, uscita audio a 24 bit, ingresso microfono, uscita RCA e uscita cuffie, include download di Serato DJ Lite, 2 mesi di accesso gratuito al software di lighting SoundSwitch, 3 mesi di abbonamento gratis a TIDAL Premium (solo per i nuovi clienti TIDAL) Dimensioni: 536 x 246 x 51 mm. Peso: 2,3kg	€ 448,35

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Giovanni Rosa

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione digitale e norme ad esso connesse