I.C. 4 Bologna
prepares candidates
for Cambridge
English Qualifications

ISTITUTO COMPRENSIVO N. 4 BOLOGNA

Via Giulio Verne, 19 - 40128 Bologna
Codice Fiscale 91201090379 - Codice Ministeriale BOIC81500C
Tel. 051-320558 - Fax 051-320960
Mail:boic81500c@istruzione.it - Pec:boic81500c@pec.istruzione.it
Web Site:http//www.ic4bologna.edu.it

Ministero dell'Istruzione

UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Prot.n. 6875 VI.2 Bologna, 20 dicembre 2022

All'Albo online

Ad Amministrazione Trasparente – sezione Provvedimenti

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.

Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) "Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia" – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.5 – "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia" – Avviso pubblico prot.n. 38007 del 27 maggio 2022.

OGGETTO: determina di aggiudicazione di trattativa diretta per acquisto beni e attrezzature multimediali progetto "FESR REACT EU - Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia"

Codice identificativo progetto: 13.1.5A-FESRPON-EM-2022-178

CUP: E34D22001370006

CIG: 95374264EA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO l'avviso del M.I. numero 38007 del 27 maggio 2022 relativo al FESR REACT EU "Ambienti didattici innovativi per le scuole dell'infanzia";

VISTA la lettera di autorizzazione all'attuazione del progetto, prot. M.I. AOOGABMI – 72962 del 05/09/2022

DATO ATTO della necessità dell'Istituto di acquisire la fornitura di beni aventi le caratteristiche come da capitolato tecnico allegato al presente provvedimento ne costituisce parte integrante;

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 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.;

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal Decreto Sblocca Cantieri, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n. 55;

VISTO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. A) del Codice «[…] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti»;

VISTO in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta […]»;

VISTO l'art. 36, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «L'ANAC con proprie linee guida […] stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo, delle indagini di mercato, nonché per la formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici. Nelle predette linee guida sono anche indicate specifiche modalità di rotazione degli inviti e degli affidamenti e di attuazione delle verifiche sull'affidatario scelto senza svolgimento di procedura negoziata. Fino alla data di entrata in vigore del regolamento di cui all'articolo 216, comma 27-octies, si applica la disposizione transitoria ivi prevista».

VISTE le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti «Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici», le quali hanno inter alia previsto che, ai fini della scelta dell'affidatario in via diretta, «[…] la stazione appaltante può ricorrere alla comparazione dei listini di mercato, di offerte precedenti per commesse identiche o analoghe o all'analisi dei prezzi praticati ad altre amministrazioni. In ogni caso, il confronto dei preventivi di spesa forniti da due o più operatori economici rappresenta una best practice anche alla luce del principio di concorrenza»;

VISTO l'art. 1 comma 583 della Legge 160 del 27/12/2019 che estende l'obbligo dell'utilizzo delle convenzioni Consip o del MEPA a due altri strumenti Consip: gli "accordi quadro" o il "sistema dinamico di acquisizione";

VISTO l'art. 45, comma 2, lett. A) del D.I. 129/2018, il quale prevede che «Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico, delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;

TENUTO CONTO di quanto della delibera n. 8 del Consiglio d'Istituto del 17 dicembre 2021, riguardo la procedura da adottare per gli affidamenti di importo superiore a 10.000 euro al netto di IVA, in attuazione di quanto previsto dall'art. 45, comma 2, lett. a) del D.I. 129/2018;

VISTA l'estensione della soglia per l'affidamento diretto ai sensi del D.L. 77/2021

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 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.;

VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 1.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al d.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207.
[…]», specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma. A decorrere dal 2014 i risultati conseguiti dalle singole istituzioni sono presi in considerazione ai fini della distribuzione delle risorse per il funzionamento»;

VISTO il Quaderno n. 1 "Istruzioni di carattere generale relative all'applicazione del Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 50/2016)" e alla relativa appendice, disponibili sul sito internet del Ministero dell'Istruzione.

CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, 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 Trattativa Diretta;

VISTA la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, 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 l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla 68 normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, 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»;

VISTA l'approvazione del programma annuale 2022, giusta delibera n°19 del 11 febbraio 2022;

VISTA la verifica dell'inesistenza di convenzioni in vetrina CONSIP che soddisfino le esigenze dell'istituto, acquisita al protocollo con nota numero Prot.n. 6600 VI.2 del 09/12/2022;

VISTO l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all'articolo 21, comma 1, ovvero nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione. […] Fatto salvo quanto previsto al comma 10, il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato; la sostituzione del RUP individuato nella programmazione di cui all'articolo 21, comma 1, non comporta modifiche alla stessa. Laddove sia accertata la carenza nell'organico della suddetta unità organizzativa, il RUP è nominato tra gli altri dipendenti in servizio. L'ufficio di responsabile unico del procedimento è obbligatorio e non può essere rifiutato»;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno inter alia previsto che «Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;

RITENUTO che il Dirigente pro tempore dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idoneo a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;

VISTO l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

TENUTO CONTO che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

VISTE le Disposizioni e istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2014-2020, ed. 2020 e ss.mm.ii. pubblicate sul sito del MIUR dedicata al PON "Per la Scuola";

CONSIDERATO che la trattativa diretta si configura come una modalità di negoziazione, semplificata rispetto alla tradizionale RDO, rivolta ad un unico operatore economico, in quanto, non dovendo garantire pluralità di partecipazione, non ne presenta le tipiche caratteristiche, tra cui le richieste formali come per esempio l'indicazione del criterio di aggiudicazione, l'invito ai fornitori, la gestione delle buste d'offerta, le fasi di aggiudicazione;

CONSIDERATO che, a seguito di una indagine di mercato condotta al fine anche di verificare la congruità dei costi proposti dagli operatori commerciali e acquisita al protocollo con nota numero 6637 del 12/12/2022, le forniture maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell'Istituto sono risultati essere quelli dell'operatore Ferrari Computer Bologna SRL, con sede in Via Angelo Masini 18 – 40126 Bologna (BO) P. IVA 02376321200;

CONSIDERATO che al suddetto operatore è stata, pertanto, invitata una proposta di negoziazione nell'ambito di una procedura di affidamento mediante Trattativa Diretta, indetta con determina prot. 6643VI.2 del 12/12/2022;

TENUTO CONTO che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra in seno alla sopracitata Trattativa Diretta, acquisite al protocollo dell'Istituto con nota numero 6865VI.2 del 19/12/2022 , per un importo pari a € 67.172,47 IVA 22% inclusa, rispondono ai fabbisogni dell'Istituto;

VISTO l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;

CONSIDERATO che l'eventuale contratto a seguito della presente procedura sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi e forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il Codice Identificativo di Gara (CIG) indicato in epigrafe**.**

DETERMINA

Art. 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2

Si autorizza, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'affidamento diretto, tramite Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), delle forniture di cui in oggetto all'operatore economico Ferrari Computer Bologna SRL, con sede in Via Angelo Masini 18 – 40126 Bologna (BO) P. IVA 02376321200 , per un importo complessivo delle prestazioni pari ad **€ 67.172,47 IVA 22% inclusa,** (IVA esclusa € 55.059,40).

Art. 3

Si autorizza la spesa di € 67.172,47 che sarà imputata al programma annuale sull'Attività:

A.3.15 - 13.1.5A-FESRPON-EM-2022- 178 AMBIENTI DIDATTICI INNOVATIVI PER LE SCUOLE DELL'INFANZIA che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

Art. 4

Il Dirigente Scolastico è individuato quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e Direttore dell'Esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018;

Art. 5

Sulla base di quanto specificato nella Nota n°23425 del MIUR del 14/04/2022, e da quanto disposto dal D.L. 76/2020 cosiddetto decreto semplificazioni, all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non saranno richieste:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art. 93, c. 1, del D.lgs.50/2016;
- garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del D.lgs. 50/2016, sarà chiesta secondo le modalità previste dalla normativa vigente.

- Art. 6

Il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

La Dirigente Scolastica

Dott.ssa Simona Lipparini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Allegati:
Capitolato tecnico

Fornitura IC4 : Scuole dell'Infanzia

CUP: E34D22001370006 - CIG: 95374264EA

CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA	Q.TA'	DESCRIZIONE
Arredi CODICE		SPAZIO ARREDO
Scaffalatura 5397	n.1	8 vani e quattro caselle 168x32x144
Libreria 5389	n.1	4 vani e 4 ripiani inclinati 134x32x144
Scaffalatura 5395	n.1	Scaffalatura 8 caselle 70x32x144
Specchio a soffitto 1525 F	n.1	Specchio a soffitto diametro 70
Divanetto 1841	n.3	Divanetto 100x60x60
Mensola 5543	n.2	Mensola onda piatta colorata gialla 104x24x25
Specchio con cornice 1527	n.1	Specchio con cornice 53x93
Tavolo telescopico SCA 011	n1	Galileo quadrato 83x77/197/49/51,5/54h
Mobile 2 vani 5435	n.2	due vani da 104 passanti da sovrapporre 104x41x70h
Mobile 6 caselle 5336	n.2	Mobile 6 caselle 104x41x80h
Mobile 3 caselle 5424	n.1	Mobile 3 caselle passanti da sovrapporre 104x41x36h

Mobile 2 vani 5338	n.1	Mobile 2 vani 2 ante senza piedi 104x41x80h
Mobile 2 vani 5338	n.1	Mobile 2 vani 2 ante 104x41x80h
Mensola 5540	n.2	Mensola 104x24x25h
Lavagna magnetica 1516 B	n.2	Lavagna magnetica preverniciata 120x90
Tavolo 2018054	n.2	tavolo con 6 vasche e coperchi 150x75x54h
tavolo luce 2031 M	n.2	tavolo luce 66x66x60h
Tavolo specchio 2034 M	n.2	tavolo specchio 66x66x60h
Tavolo vasca 2035 M	n.2	tavolo vasca 66x66x60h
Coperchio 2035C	n.2	Coperchio per tavolo vasca 63x63x0,6h
Mobile due vani 5334	n.2	Mobile due vani 1 anta 70x41x80h
Mobile due vani 5331	n.1	Mobile due vani da 70 70x41x80h
Mobile due caselle 5421	n.3	Mobile due caselle passanti da sovrapporre 70x41x36h
Mobile nove caselle 5353	**n.2**	Mobile nove caselle 104x41x98 h
Mobile dieci caselle 5355	n.1	Mobile dieci caselle 70x 41x 98h

Mobile due vani 5361	n.1	Mobile due vani due ante 1 vano a giorno 104x41x98h
Mobile 2 vani 1 anta 5334	n.1	Mobile 2 vani 1 anta 70x41x80h
Mobile 2 vani 5431	n.1	Mobile 2 vani da 70 passanti da sovrapporre 70x41x70h
Mercato 1605 M	n.1	Mercato 104x63x115xh
Ciocco trasportabile	n.10	CIOCCO 30 DIAM. 35/45X30H
Arredo esterno Passaggi aerei MFSS20	n.1	Passaggi aerei 171x68x17x h
Arredo esterno percorso Su E giù MFM061	n.1	Arredo esterno percorso Su E giù 120x120x30h
Arredo esterno Guarda nuvole MFM040	n.1	Arredo esterno Guarda nuvole 170x180x99h
Arredo esterno tavolo Ciocco MFTC54 interrato di 40cm	n.2	Arredo esterno tavolo Ciocco 54 98x54H
Arredo esterno Funivia MFM020	n.2	Funivia lunghezza 300 cm
Strumentazioni digitali		
STEM QBOIDZ & Junior Robotics Set (bundle qboids set + junior robotic set))	2	consigliato x 2/3 studenti – in vaschetta pvc, comprensivo di ERP MINI CONTROLLER, 1 touch sensor,1 LED, USB cable & 1 motor. Interfacciabile con tavolo interattivo e monitor

Monitor Promethean+carrello	n.1	Monitor Promethean 65 con carrello
Monitor Promethean	N°1	Monitor Promethean 65
Monitor biblioteca MONITOR FLIP 55	N.1	SAMSUNG + MOVING STAND FLIP 55" UHD, 220 nit with glass, Advanced Touch IR FLIP Moving Stand WM55B STN-WM55R
TAVOLO INTERAT TIVO	n.2	Tavolo interattivo Wacebo Dabliu Touch 43” T11L-C 4K | tecnologia capacitiva | OS Android 11 RAM4GB Storage 32GB | apps con storie animate e giochi interattivi per avvicinarsi alle materie STEM | frame colore Green interfacciabile con kit stem 129x87,5x58cm
Lettore CD codice prodotto **635316** codice MEPA **BOR635316** BORGIONE	n1	DAB Stereo Portatile con Radio DAB/DAB+ e FM con RDS, Display Dot Matrix ad Alta Leggibilità, CD, Mp3, USB, AUX-IN, Bluetooth, Presa Cuffia
microscopi USB	N.2	Jiusion 40 a 1000 x ingrandimento USB microscopio digitale endoscopio, 8 LED USB 2.0, mini videocamera con adattatore OTG e metallo supporto, compatibile con Mac e Windows 7 8 10 11 Android Linux
microfono	N.1	Amplificatore vocale portatile con microfono cuffia 30W Batteria ricaricabile 2800mah Sistema PA amplificatore vocale mini per insegnanti, guida turistica, allenatori, presentatori
Kit didattici		
kit per lo sviluppo delle abilità numeriche		Kit Sviluppare l'intelligenza numerica 1+2+3 (KIT libro + CD-ROM)

Fatto Di Legno Gioco Numerico Montessori Box	N.2	Set di 3 Giochi Educativi Montessori in Legno – Gioco di Pesca Magnetico e 2 Puzzle Animali 3D – Sviluppo Capacita Motorie – Imparare Colori, Forme e Lettere – Regalo per Bambini e Bambine 1 a 5 Anni
Strumenti per lo sviluppo l'educazione emotiva	N.1	Sviluppare l'intelligenza emotiva (CD-ROM)
Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: l'isola del tesoro Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: forme, colori emisure Percorso per Bee-Bot e Blue-Bot: alfabeto	N.3	percorsi per Bee-Bot e Blue-Bot sono mappe in vinile di diverse dimensioni, che ritraggono diversi soggetti e presentano delle griglie con quadrati di 15 cm su tutta la superficie per aiutare a seguire i movimenti dei robot. Dimensioni 60x60 cm.COD: 322865COD.MEPA: 322865CS COD: 297611 COD.MEPA: 297611CS COD:301654COD.MEPA301654CS
PIANO LUMINOSO - FORMATO A3	N.2	Piano luminoso con illuminazione a LED ultra brillante codice prodotto 835720 codice MEPA BOR835720
VASSOI/COVER	n..1	Vassoio Cover per piano luminoso 4 pezzi formato A3 codice prodotto 835743codice MEPA BOR835743
TANGRAM MANDALA TRASPARENTE	n.2	Tangram mandala trasparente contenente 180 forme geometriche in plastica codice prodotto 764404 codice MEPA BOR764404

Divertiti con le forme	n..2	codice prodotto 834037 codice MEPA BOR834037
Sviluppo dei solidi geometrici - 12 forme	n.2	Codice prodotto 978523 Codice mepa BOR978523
Ambienti e animali	n.2	Codice prodotto 798138 codice mepa BOR798138
Quadricoding	n.2	codice 985753 codice mepa BOR985753
Associazione di opposti	n.2	codice 803225 codice mepa BOR803225
Forme e immagini magnetiche	n.2	codice 764439 codice mepa BOR76439

LA DIRIGENE SCOLASTICA
Dott.ssa Simona Lipparini
(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93)

Prot.n. 6654 VI.2
Bologna, 12 dicembre 2022
CUP: E34D22001370006
CIG: 95374264EA