

PROGETTO PNRR-Scuola 4.0 – Azione 1 – Next Generation classroom – Ambienti di apprendimento innovativi

Titolo progetto: Creative and logical thinking

Codice avviso/decreto M4C1I3.2-2022-961-P-11730

CAPITOLATO TECNICO HARDWARE, SOFTWARE E ARREDI - DETERMINA DEL 31/07/2023

NOME PRODOTTO	DESCRIZIONE PRODOTTO	Q.TA'	PLESSO
DOTAZIONE HARDWARE			
3Doodler Start - Set per la classe di penne 3D	<p>Il set contiene:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x Kit insegnante- 4x Kit studenti- 1x Kit filamenti <p>Ogni kit insegnante è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x Checklist per l'insegnante- 1x Poster 3Doodler- 1x Messaggio di benvenuto- 1x Riassunto- 2x Piani di lezione- 1x Manuale, 1x libretto Edu- 1x Guida alle attività- 1x Guida DoodleBlock™- 2x Strumenti di sblocco- 1x Guida alla risoluzione dei problemi <p>Ogni kit studenti è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3x Penne 3Doodler Start- 3x Cavo di ricarica Micro-USB- 6x DoodleBlock™- 3x Start DoodlePad™	2	primaria
MICROSCOPIO DIGITALE	Microscopio digitale per osservazioni naturali LCD DTX 700 con schermo LCD da 5"	1	primaria

Strawbees - KIT STEAM PER LA CLASSE	<p>STEAM per la classe è la sua versione estesa, adatta a far lavorare un intero gruppo di studenti (25 o più). È il kit di costruzione Strawbees più corposo, con oltre 4000 pezzi che consentono di costruire un grande paesaggio urbano, una grande pista per le biglie o fantasiose montagne russe, un'imponente struttura piramidale, braccia e artigli meccanici mobili. Il set di costruzione viene fornito con 5 diverse dimensioni di cannuce pretagliate e 4 connettori con codice colore in una scatola con vassoi di materiale estraibili per iniziare a costruire. Include il mazzo di carte "Ispirazioni tascabili" con oltre 100 attività proposte.</p>	1	primaria
-------------------------------------	--	---	----------

KIT ARIA E ACQUA	<p>Studiamo l'aria e l'acqua</p> <p>Questo kit viene usato per studiare la compressione dell'aria, le proprietà dell'acqua, come funziona un sifone e moltissimi altri fenomeni.</p> <p>Manuale con schede per esercizi incluso.</p>	1	primaria
KIT ENERGIA	<p>Studiamo l'energia</p> <p>Il kit viene usato per studiare il generatore, come ottenere elettricità da una patata, la costruzione di una ruota idraulica e come l'energia deriva dal sole e dal vento.</p> <p>Manuale con schede per esercizi incluso.</p>	1	primaria
KIT STUDIAMO IL CALORE	<p>Il kit copre i seguenti argomenti: fusione, conduzione e radiazione di calore, espansione del gas, materia liquida e solida. Manuale con schede per esercizi incluso.</p>	1	primaria
KIT LE FORZE	<p>Questo Kit permette di affrontare 20 argomenti diversi relativi alle forze in fisica</p>	1	primaria
POLYDRON ECO MAGNETI MY FIRST	<p>Set per la classe</p>	1	primaria
TORSO UMANO MASCHILE E FEMMINILE	<p>Torso umano a grandezza naturale, smontabile in 38 parti. Tutti i particolari, i colori e i forami sono realizzati in plastica di elevata qualità.</p>	1	primaria
CLASS VR PREMIUM 64GB – KIT DA 8 VISORI inclusa configurazione iniziale e formazione	<p>KIT DA 8 VISORI 8 visori VR con hardware integrato</p> <ul style="list-style-type: none"> • I visori sono dotati di schermo da 5,5" full HD e di una telecamera da 8 MP frontale, connessione Wi-Fi e batteria ricaricabile. La versione più evoluta di ClassVR, dotata di hardware potenziato con risoluzione 2K e con controller incluso. Dispone di 32GB o 64GB di storage, processore Qualcomm Snapdragon XR1, RAM 3GB, display 5,5" 2560x1440 px, lenti 100° FOV, ricarica tramite USB-C, batteria da 4000 mAh, fotocamera 13 megapixel. • Controllo della classe: tramite il portale ClassConnect è possibile scoprire e inviare agli studenti dei contenuti e delle lezioni coinvolgenti • I contenuti, la cui sottoscrizione annuale è obbligatoria, sono navigabili anche in maniera autonoma dallo studente interagendo con il menu del dispositivo tramite comandi gestuali. • Include una valigia con ruote per trasporto, conservazione e ricarica. 	2	primaria
KIT DA 8 ARC-CUBE PER REALTÀ AUMENTATA	<p>KIT DA 8 ARC-CUBE L'ARC Cube permette di osservare, ruotare e manipolare i modelli 3D attraverso i visori ClassVR.</p>	3	primaria

<p>POSTER INTERATTIVO SISTEMA SOLARE</p>	<p>Funzionalità chiave:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poster AR di alta qualità con stampa resistente in modo da poter essere spostata e incollata nuovamente alle pareti senza timore di danni • Belle immagini e stampe in alta qualità apprezzabili anche senza considerare le funzionalità AR. • App di accompagnamento gratuita che funziona su telefoni / tablet Android di ultima generazione. • App che anima completamente i pianeti, estrae una sezione esplosa, permette di selezionare i punti di interesse e di visualizzare informazioni dettagliate. • Risorse gratuite per lezioni • Ecosostenibile: per ogni poster stampato verrà piantato un albero. <p>Pack con 1 poster AR del sistema solare Dimensioni: A1 (84x59cm)</p>	<p>1</p>	<p>primaria</p>
<p>littleBits - STEAM+ Kit per la classe</p>	<p>Composto da 6x littleBits STEAM+ per coinvolgere un gruppo di circa 24 studenti Il kit littleBits STEAM+ è pensato per essere utilizzato da 4 studenti contemporaneamente: include 25 bit, 35 accessori, una valigetta per la conservazione dei pezzi molto durevole, materiali di supporto stampati per insegnanti e oltre 40 ore di lezioni pensate per coinvolgere l'intera classe. È un'esperienza unplugged: non richiede dispositivi né programmazione per funzionare, tutto si basa sulla logica e l'elettronica, ma può essere utilizzato anche con la nuovissima app di programmazione Fuse di littleBits che permette di programmare i bit (anche in Java) e funge da vero e proprio simulatore inserire condizionali, loop e funzioni nei modelli fisici creati. Inoltre l'app permette di osservare come i bit si attaccano insieme e interagiscono, grazie al generatore di circuiti virtuali per vedere cosa si può creare con o senza possedere tutti i bit. Le attività guidate proposte sono pensate per spingere gli studenti a trovare soluzioni ai problemi del mondo reale attraverso l'applicazione di concetti di ingegneria, fisica, arte e design thinking. Gli studenti possono quindi imparare mentre affrontano sfide aperte che sono pensate per spingerli a voler contribuire a migliorare il mondo in cui vivono. Include una guida alle invenzioni stampata che contiene tutti i suggerimenti e i trucchi per iniziare, oltre a 4 sfide guidate e 4 sfide aperte. Età: 8 – 14 anni.</p>	<p>1</p>	<p>primaria</p>
<p>PRO LIBRARY CON ESPOSITORE A MURO</p>	<p>La più grande raccolta di littleBits permette di lavorare con grandi gruppi di studenti (fino a 32 contemporaneamente), 304 bits, 228 accessori e app gratuita.</p>	<p>1</p>	<p>primaria</p>

<p>PAVIMENTO INTERATTIVO inclusa installazione e formazione</p>	<p>Il CampusPlay OnEVO, oltre al proiettore, include:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensori di movimento - Staffa da soffitto regolabile 350-450 mm - 2 Telecomandi - Connessioni: 1x USB-3.0, LAN connector (RJ-45), Wi-Fi module (AC/B/G/N) con antenne <p>Il pacchetto software EVO include 96 games + 4 quiz:</p> <p>Start: Fish, Jellyfish Run, Leaves, Football, Super Tennis, Colorful Piano, Stars, Planets, Ant, Two Kingdom.</p> <p>Fun I: Bursting Balloons, Cannon, Candy, Rockets, Karate, Blacksmith, Pizza Master, Crystal Cave, Billiards, Golf.</p> <p>Fun II: Planetoids, Moon Walk, Mission to Mars, Diver, Musketeer, Sledge, Spheres, Bananas, Windmill, Turtle.</p> <p>Fun III: Termites, Bomb Disposal Robot, Collect Coins, Pearl Catchers, Cookies, Sting, Shooting, Hippo, Spitter, Torpedoes.</p> <p>Fun IV: Manipulator, Catapult, Pyramid, Construction, Bowling, Kaleidoscope, Whale, Cacti, Seeds, Tank.</p> <p>Fun mini: Elephant and Sugar, Seal and Fishes, Fruit Basket, Painting, Swing, Frog, Bee, Penguin, Dino Eggs, Lemurs.</p> <p>Early Education: Trace Tracker, Instruments, Mushrooming, Forest Path, Happy Board, Happy Puzzle, Happy Faces, Flowers, Letters, Pebbles, Around the World.</p> <p>Multiplayers Games: Crane, The Mole, Collectors, Aces of The Skies, Paintball, Sharks, Fruit-Eaters, Crossbows, Satellites, Chameleons, Shooting Goals, Rebound.</p> <p>Vertical Games: Tronic, Flipper, Cosmic Waste, Water Pistol, Robot, Rally, Croissants, Super Ball.</p> <p>Ecology: Waste, Eco-Patrol, Bathyscaphe, Pelican, Wind Energy.</p> <p>Quizzes: Carousel of Questions, Ships, Football, Associations.</p>	<p>1</p>	<p>primaria</p>
---	---	----------	------------------------

NOVOTOUCH EK653I inclusa installazione	<p>65"NovoTouch è la soluzione più avanzata per la creazione di spazi di collaborazione, ideale per aule, laboratori, sale conferenze e sale riunioni. Dotato di Vivitek NovoConnect integrato, un sistema per la collaborazione BYOD, consente agli educatori di trasmettere lo schermo in modalità wireless dal proprio dispositivo al pannello più grande.</p> <p>Caratteristiche e funzionalità</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fino a 20 tocchi simultaneamente. • WiFi integrato. • Superficie antiriflesso. • Duplicazione (mirroring) dello schermo dei dispositivi tramite AirPlay, Google Cast e desktop streaming (PC/MAC). • Mirroring a un secondo NovoTouch o NovoEnterprise (NT Live). • Funzionalità di lavagna interattiva integrate, con possibilità di evidenziare lo schermo e creare velocemente delle note, facilitando condivisione di idee, produttività e cooperazione. • Android integrato con store proprietario. • Applicazioni native incluse: più di 50 apps. • Staffa a parete inclusa. • Garanzia: 5 anni on-center. 	1	primaria
KIT DI STAMPA 3D PER IL RICICLO TAPPI stampante mCreate 2.0	<p>Il kit contiene la stampante mCreate 2.0 corredata con sistema Felfil e un trituratore per il riciclo del materiale di stampa in modo da poter avere un occhio di riguardo anche all'aspetto ambientale. Kit composta da:</p> <p>327853 Kit 3 Bobine filamento 3D PLA 1,75 mm Bianco-Giallo-Blu - 1 Kg</p> <p>328489 Sistema Felfil</p> <p>337694 Mini trituratore manuale per riciclo stampa 3d</p> <p>340454 Stampante 3D CampuSprint3D 4.0</p>	1	primaria
filamenti BIANCO-GIALLO-BLU 3 bobine	filamenti	4	primaria

Mtiny-discover set class	<p>MTiny è un robot educativo per la prima infanzia pensato per i bambini che crescono nell'era digitale. La sua esclusiva reading pen facilita l'esperienza dei bambini con un linguaggio di programmazione tangibile: mTiny infatti si muove su mappe tematiche coinvolgenti (incluse) grazie ai programmi creati attraverso blocchi fisici. In questo modo, i bambini ottengono un feedback immediato sul loro lavoro e ciò facilita la correzione dell'errore e il problem solving, incoraggiando al tempo stesso l'iniziativa e la creatività attraverso il coinvolgimento multidisciplinare su matematica, musica, arte e molto altro.</p> <p>MTiny Discover è composto da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 robot mTiny • 1 reading pen • 4 pennarelli compatibili • 36 blocchi di programmazione • 24 tessere puzzle per comporre le mappe tematiche • 1 storybook • 1 carta golf game • 1 carta racing game • 1 carta destinazione • 1 carta musica • 3 maschere per robot mTiny • 1 asta per bandiera • 8 bandierine • 1 guida rapida • 1 cavo micro USB 2-in-1 Il Class pack, per una classe di 24 studenti, è composto da 6 Set base. 	1	primaria
Makeblock - mBot2 Kit per la classe	<p>2 Kit composti da 12 mBot2 ciascuno (cod. 341648)</p> <p>mBot2 è il robot entry level ideale per avventurarsi nelle materie STEAM. Grazie al suo microcontrollore avanzato CyberPi, dotato di chip ESP32-WROVER-B e di schermo a colori, è possibile fare esperienze di Intelligenza Artificiale (AI) e Internet delle Cose (IoT). Gli educatori possono svolgere lezioni interattive e smart, in cui più dispositivi comunicano tra loro. Misurando rotazione e velocità, mBot2 esegue movimenti precisi grazie ai due motori con encoder. Le possibilità possono facilmente espandersi con l'aggiunta di sensori / moduli mBuild, come la Smart Camera (cod. 329401 NON incluso), e parti strutturali Makeblock. Grazie all'ambiente di programmazione mBlock 5 è possibile fare coding sia con blocchi grafici sia con Python.</p>	1	primaria
Stazione saldante	Stazione saldante	1	primaria
PISTOLA incollatrice a caldo	Pistola per incollaggio.	1	primaria
CUFFIE	Cuffie AVID con cuscinetti in vinile/ecopelle e microfono AVID AE-36 bianco (jack singolo da 3,5 mm)	30	primaria

MICROFONO WIRELESS	Microfono wireless karaoke, bluetooth senza fili	2	secondaria
MICROSCOPIO LCD	Microscopio LCD da 3,5" a colori e scheda SD DA 1 GB per registrare immagini e filmati. Ingrandimenti da 40X a 400X. Il microscopio include il software Celestron Capture pro per l'utilizzo con il PC, e una uscita TV, per visualizzare le immagini ripresa dal microscopio su qualsiasi schermo.	3	secondaria
Chromebook Lenovo 100e 2nd gen - 11.6" N4020 4GB 32GB Chrome OS + Chrome Education Upgrade	Chromebook Lenovo 100e 2nd gen - 11.6" N4020 4GB 32GB Chrome OS + Chrome Education Upgrade.	2	primaria
MONITOR INTERATTIVO Installazione e formazione inclusi	<p>MONITOR INTERATTIVO 75"</p> <p>40 tocchi contemporanei LED ULTRA HD</p> <p>Touch integrato Tecnologia ad infrarossi</p> <p>Speaker 20Wx2 integrati USB Type-C Full-Link Android 11</p> <p>Tecnologia Zero Gap per consentire immagini più nitide con miglior contrasto e riduzione dei riflessi. Regolazione automatica della luminosità grazie al sensore di luce ambientale.</p> <p>Touch screen a infrarossi anche con guanti o qualsiasi altro oggetto solido.</p> <p>Vetro temperato anti-riflesso con spessore 4mm Mohs 7.</p> <p>Speaker stereo frontali integrati 20Wx2 Potenza complessiva di 40W</p> <p>Input HDMI 4K</p> <p>Interfaccia Android in 4K completo.</p> <p>Interfacce ed elettronica aggiornate</p> <p>1x LINE Out 3x HDMI (4K max) In 1x VGA In 4x USB 2.0 1x USB 2.0 OTG 1x USB Type-C 1x RJ45 Out</p> <p>Processore Quad Core A55 4GB RAM, 32GB ROM</p> <p>Slot compatibile con OPS Standard.</p> <p>Licenza inclusa Remote Display Management (1 anno)</p> <p>Software Touch Display+ (Note, Note Plus, Capture) inclusi (Licenza perpetua)</p>	7	secondaria
MONITOR INTERATTIVO Installazione, formazione e licenza software SOUNDTRAP inclusi	<p>Monitor interattivo NEWLINE LYRA 75" multi-touch a 20 punti e risoluzione 4k. Sistema soundtrap. Compresa cavetteria.</p> <p>Monitor interattivo 75", multi-touch A 20 punti, risoluzione 4K, filtro luce blu integrato, 2XUSB C (1 ALIM.65W), NEWLINE SMART SYSTEM ANDROID 11 (4GB RAM, 64GB STORAGE), audio 20WX2 - Garanzia 5 anni sostituzione anticipata.</p> <p>SLOT VIDEOCAMERA, SLOT OPS (videocamera 4K E PC opzionali).</p> <p>Compresi i SW NEWLINE INTERACTIVE ECOSYSTEM:</p> <p>ANDROID: NEWLINE WHITEBOARD, CAST E BROADCAST. NEWLINE DISPLAY MANAGEMENT PLUS (3 anni)</p> <p>WINDOWS: NEWLINE CAST, BROADCAST E LAUNCH CONTROL, ENGAGE (PC WIN E MAC).</p> <p>Inclusa INSTALLAZIONE e LICENZA SOFTWARE.</p>	1	secondaria
NOTEBOOK inclusa installazione standard	Notebook schermo 15,6", CPU Intel I5, RAM 8GB, HD 256 GB SSD, Sistema operativo WINDOWS 11 HOME.	30	secondaria

CUFFIE	Cuffie con attacco compatibile con notebook di cui sopra.	10	secondaria
PARETE IMMERSIVA Installazione e 4 ore di formazione inclusi	<p>Doppio schermo da 100" ciascuno con 2 videoproiettori + 4 ore di formazione + contenuti + installazione DOPPIO VIDEOPROIETTORE E DOPPIA LAVAGNA 100"</p> <p>La soluzione deve permettere di condividere due sorgenti contemporaneamente, coinvolgere gli studenti nel processo di apprendimento bilanciato delle competenze, creare una didattica inclusiva che unisca contenuti digitali a quelli analogici La soluzione deve includere 2 videoproiettori laser con unità di tocco e staffa a parete integrati con una licenza Board (4 utenti + 1 HUB) e doppia lavagna da 100 pollici l'una</p> <p>Caratteristiche videoproiettore:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Luminosità 3.600 lumen · Risoluzione Full HD 1080p, 1920 x 1080, 16:9 · Alta definizione Full HD · Aspect Ratio 16:9 · Rapporto di contrasto 2.500.000 : 1 · Sorgente luminosa Laser · Sorgente luminosa 20.000 ore 	1	secondaria
DOTAZIONE SOFTWARE			
Software -CLASS VR PORTAL + AVANTIS'WORLD – 1 ANNO	<p>Abbonamento Avanti's World è invece un parco giochi virtuale con contenuti e risorse virtuali con una piattaforma di gestione e valutazione da parte del docente. Include CoSpaces EDU permette di creare facilmente degli ambienti 3D per Tour a 360°, Storytelling, Mostre virtuali, Giochi e Simulazioni di esperimenti 3D. Gli studenti possono sviluppare il pensiero critico e la creatività, migliorare la collaborazione e l'alfabetizzazione digitale (coding e altre competenze digitali essenziali per le future carriere). CoSpaces Edu è progettato per consentire agli insegnanti di avere pieno accesso e controllo sul flusso di lavoro. Dall'app Web, si possono creare e condividere compiti con la classe, assegnare compiti individuali agli studenti o creare compiti di gruppo collaborativi e monitorare il lavoro degli studenti da remoto.</p>	1	primaria

<p>Software - 1 2 3... Cabri Licenza Site - 1°, 2°, 3°, 4°, 5° elementare</p>	<p>Quaderni interattivi di matematica per la scuola primaria! Le ricerche in ambito didattico hanno dimostrato che gli allievi apprendono in modo diverso e migliore se manipolano gli oggetti di cui si discute. Manipolare oggetti matematici significa manipolare modelli degli oggetti di cui si parla, dal momento che questi non sono fisicamente esistenti. La collezione "1 2 3... Cabri" propone agli allievi dei modelli da manipolare: supporti interattivi che costituiscono un ponte fra il mondo reale degli allievi e il mondo astratto della matematica. Ogni quaderno contiene diverse attività che si sviluppano secondo una progressione volta a favorire o consolidare gli apprendimenti. Stimolato alla riflessione dalle questioni proposte e dagli strumenti disponibili, l'allievo apprende la matematica manipolando rappresentazioni di oggetti reali e di oggetti numerici o geometrici (2D e 3D) che si comportano in modo matematico. L'allievo risolve problemi e apprende grazie all'ambiente che reagisce alle sue azioni o alle sue risposte. La collezione abbraccia le nozioni chiave dei programmi di matematica dalla Prima alla Quinta Elementare secondo quattro grandi temi: - numeri - spazio e figure - misure - relazioni e dati Questa collezione di attività è stata concepita sia per dare modo all'allievo di lavorare in completa autonomia, sia per poter lavorare con i suoi compagni di classe e con la supervisione dell'insegnante. I quaderni di attività interattiva permettono tre tipi di uso: scoperta e esplorazione: qui le attività sono aperte e le soluzioni sono da costruire. Possono essere proposte a tutta la classe usando, ad esempio, la lavagna interattiva multimediale CampusBoard; formazione e stimolo: le attività o esercizi sono volti a consolidare le conoscenze e le tecniche già introdotte. Si possono usare individualmente o in coppia; valutazione delle conoscenze dell'allievo: i quaderni di valutazione forniscono un prospetto finale stampabile con l'indicazione del tempo totale impiegato per svolgere le attività proposte. Pertanto sono utili se usati con i singoli allievi per una valutazione personalizzata. Nella collezione completa il 40% circa delle attività sono di scoperta e necessitano di una supervisione puntuale dell'insegnante; il 60% delle attività sono di stimolo o di valutazione e possono essere svolte in autonomia. L'autonomia degli allievi è supportata da due tipi di feedback: I feedback che sono resi possibili dall'ambiente di apprendimento Cabri e che permettono di applicare due funzioni didattiche: proporre problemi nei quali le procedure di risoluzione già a disposizione degli allievi non funzionano in modo da spingerli</p>	<p>1</p>	<p>primaria</p>
<p>Software -MERGE EDU - CLASSROOM (30 UTENTI)</p>	<p>MERGE EDU - CLASSROOM (30 UTENTI) - 1 ANNO. Merge EDU è una piattaforma di apprendimento digitale pratica che aiuta gli studenti ad apprendere le STEM in modo efficace e con oggetti in 3D e simulazioni.</p>	<p>1</p>	<p>primaria</p>

Software -THINGLINK - 10 DOCENTI/600 STUDENTI	THINGLINK - 10 DOCENTI/600 STUDENTI - 1 ANNO ThingLink è una piattaforma di tecnologia didattica pluripremiata, che permette di arricchire facilmente immagini, video e tour virtuali a 360° con l'inserimento di informazioni e collegamenti aggiuntivi. Immagini e video interattivi a 360° aiutano a sviluppare comprensione del contesto, vocabolario accademico e competenze in luoghi, culture, ambienti di lavoro o situazioni sociali remoti. Supporta l'autenticazione sicura con account Google e Microsoft e si integra Office 365 (Teams e OneNote).	1	primaria
DOTAZIONE ARREDI			
TAVOLO PER MAKING ELETTRONICA montaggio incluso.	Tavolo trapezoidale con H 70 cm.	2	primaria
TAVOLO PER MAKING montaggio incluso.	KIT da 6 tavoli componibili A 60° da 18 posti (no con HUB 2250).	3	primaria
TAVOLO PIEGHEVOLE montaggio incluso	Tavolo pieghevole bianco con ruote. Dimensioni: 160X70X73 H cm.	3	primaria
TAVOLO PER MAKING ELETTRONICA montaggio incluso	Tavolo rettangolare con dimensioni 160 X 80 X 70 H cm.	1	primaria
SEDIA ALUNNO	Sedie modello KI, postura plus per bambini scuola primaria	20	primaria
CARRELLO montaggio incluso	Carrello 8 vassoi piccoli + 4 vassoi medi.	1	primaria

SCAFFALE MULTIUSO incluso montaggio e installazione	Modulo monofronte con dimensioni 100x25x205cm.	1	primaria
TAPPETO STRADALE PER VARI USI	Morbido e coloratissimo tappeto stradale antiscivolo in feltro gommato per vari usi (robotica, ed. civica, ecc.). Vi è raffigurata una scena stradale cittadina: incroci, strade laterali, rotatorie..Facilmente lavabile. Dimens 134x93 cm.	1	primaria
MATERASSO	Materasso in heliocel espanso rivestito PVC, in gomma espansa rivestito in pvc colorato, antimuffa, antibatterico, ignifugo classe 2. E' un materasso adatto per esercizi di ginnastica, dotato di apertura a cerniera e maniglie per il trasporto. Dimensioni 200 x 100 x 5 H cm e densità 25. Include 1 solo materasso.	1	primaria
SUPPORTO PER MONITOR	Supporto per monitor da installare su pareti in cartongesso con scarico peso a terra.	6	secondaria
TAVOLO/ISOLA Si richiede anche MONTAGGIO	Tavolo ottagonale o simile da 4-5 posti di colore arancione o verde. Si richiede anche lo SPOSTAMENTO in altro locale di n. 2 grossi banconi presenti nel locale.	5	secondaria
SEDIA ALUNNO	Sedia ergonomica per ragazzi/e scuola secondaria di primo grado, 43,5 x 43,5 x 44 cm H, di colore verde o arancione	24	secondaria
ARMADIO A VETRI incluso montaggio e installazione	Armadio a vetri, versione extra large, in lamina ripiegata (spessore 1 mm) per reagenti e altro materiale da tenere sotto chiave. Misure 120 cm X 50 cm X 198 cm H.	1	secondaria
CAMPUS ARENA - ARENA Componibile con POUF MORBIDI 15 POSTI incluso montaggio e posizionamento	Arena componibile con pouf morbidi colorati da 15 posti (h 40 x 50 cm o più) adatti per tagazzi/e della scuola secondaria di primo grado. Si richiede anche il montaggio dei vari pezzi.	1	secondaria