



Sistemi Informatici
Avanzati Didattici



Carrello STEM di robotica e poligoni magnetici 3D

Cod. MePA: SIADSTEM1C

Il metodo più rapido per richiedere un preventivo è utilizzare il pratico sistema di richiesta disponibile sul nostro sito web. Ti basterà cliccare sul pulsante "**PREVENTIVO**" presente su ciascun prodotto e finalizzare la tua richiesta con i tuoi dati.

In alternativa, puoi scrivere a preventivi@siadsrl.net, specificando i dati della tua scuola o azienda.

- A SEGUIRE, LA DESCRIZIONE DEL PRODOTTO -

Per maggiori informazioni: segreteria@siadsrl.net | tel. 0882 334890 | www.siadsrl.net

© 2024 S.I.A.D. s.r.l. - Tutti i diritti riservati. | Partita IVA 01909640714

DESCRIZIONE

Carrello didattico per la classe con sistema di vassoi multiuso Contenente:

nr. 4 Kit robotica e coding VEX GO:

VEX GO è un sistema di costruzione STEM per studenti delle scuole primarie. I kit Vex GO contengono tutte le parti, i motori e l'elettronica necessari per dare vita a STEM!

Costruisci e codifica un robot in pochi minuti, VEX GO è un sistema di costruzione conveniente che insegna i fondamenti di STEM attraverso attività divertenti e pratiche che aiutano i giovani studenti a percepire la programmazione e l'ingegneria in modo divertente e positivo!

Le attività con VEX GO incoraggiano gli studenti a partecipare, offrire nuovi modi per creare e collaborare sboccando l'immaginazione degli studenti con infinite possibilità.

I componenti colorati aiutano gli insegnanti a rimanere organizzati mentre i loro studenti imparano. La custodia mantiene tutte le parti organizzate e facilmente accessibili.

Con un kit posso lavorarci 2 studenti, il kit include il software di codifica VEXcode, il curriculum STEM LABS e la libreria STEM.

La codifica basata su blocchi con VEXcode è facile per i giovani programmatori, ed è disponibile per tablet, Chromebook, Mac e PC.

Il kit comprende: (1) Cervello, (1) Batteria, (1) Interruttore, (3) Motore, (1) Sensore oculare, (1) Paraurti LED, Struttura dell'elettromagnete, (5) Raggio rosso, (9) Raggio verde, (5) Raggio giallo, (2) Asta blu, (6) Asta arancione, (2) Asta rosa, (2) Asta grigio scuro, (2) Asta bianca, (2) Asta nera, (2) Asta grigia, (4) Asta grande verde, (3) Asta grande gialla, (2) Asta larga blu Fascio, (3) Fascio Largo Arancione, (2) Fascio Largo Grigio Scuro, (3) Fascio Largo Bianco, (3) Fascio Largo Nero, (2) Fascio Largo Grigio, (2) Placca Bianca, (2) Placca Nera, (2) Lastra Grigia, (2) Piatto grande bianco, (3) Piatto grande grigio scuro, (3) Fascio angolare verde, (4) Fascio angolare giallo, (2) Fascio angolare arancione, (8) Distanziatore, (4) Fascio scanalato rosa, (3) Connettore arancione, (2) Bianco Targhetta, (6) Trave quadrata rossa, (2) Trave angolare rossa, (2) Trave scorrevole grigia, (2) Blocco scorrevole grigio, (2) Trave sottile blu, (53) Perno rosso, (7) Perno verde, (5) Perno rosa, (7) Standoff giallo, (8) Standoff blu, (5) Standoff arancione, (9) Connettore rosso, (8) Connettore giallo, (5) Connettore blu, (4) Connettore verde. Movimento (2) Albero liscio, (6) Collare albero, (3) Puleggia verde, (2) Puleggia arancione, (2) Pneumatico, (2) Perno grigio, (2) Corda corta, (2) Corda lunga, (2) Manopola arancione, (2) Ruota grigia, (2) Ruota blu, (6) Ingranaggio rosso, (3) Ingranaggio verde, (5) Ingranaggio blu, (2) Ingranaggio rosa, (2) Albero con cappuccio, (4) Albero rosso, (4) Albero verde, Altro (1) Strumento per puntine, (1) Mattonella, (2) Elastico, (1) Magnete sud nero, (1) Magnete nord rosso, (1) Disco rosso, (1) Disco verde, (1) Disco blu, (1) Minifigure astronauta, (1) Cavo CA USB, (2) contenitori di stoccaggio, (2) vassoi di smistamento in plastica trasparente, (2) fogli di localizzazione delle parti.

nr. 2 Kit Geomag Learnig Sets - Laboratorio di Geometria per la primaria. Con un kit possono lavorarci 10/12 studenti:

La piattaforma "CLASSIC" è un tesoro di attività che trasformano le spiegazioni in classe in applicazioni reali! I set sono un efficace strumento per unire la classe attraverso le attività di costruzione e sperimentazione e incoraggiano ad un approccio pratico e creativo all'insegnamento. I set Geometry Education LAB sono all'interno dei vassoi più grandi del carrello con un ricco assortimento di componenti. Sono ideali per attività sia individuali che di gruppo, offrendo numerose attività STEM che stimolano gli studenti a lavorare assieme, porre domande, proporre idee e soluzioni.

Tutti I set contengono barrette magnetiche, sfere metalliche e pannelli in plastica, assieme a carte di attività per la classe e ad un libretto guida alla didattica in classe per l'insegnate.

I 2 set Geomag Geometry LAB sono pensati per lo svelgimento di attività in classe fino a 24 studenti che possono sperimentare forme geometriche 2D e 3D da costruire e modificare, discutere e lavorare su progetti STEM come suggerito nella guida didattica inclusa nel set. Ogni set include 778 pezzi di cui: 168 sfere metalliche – 266 barrette magnetiche – 140 triangoli – 120 quadrati – 40 pentagoni – 3 quadrati – 40 carte di attività in classe - 1 guide per l'insegnante.

Il carrello didattico offre un piano d'appoggio su cui lavorare e mostrare alla classe le attività da svolgere ed esempi, assicurando che tutti gli studenti abbiano un'ottima visuale in prima fila durante le fasi di spiegazione, inoltre può essere spostato facilmente e in sicurezza nello spazio di apprendimento con una sola mano grazie alle maniglie e le ruote piroettanti. Le maniglie sono abbastanza alte da non richiedere di piegarsi per spingerlo e non ha spigoli vivi o angoli per una maggiore sicurezza in classe. Il tempo della lezione può essere massimizzato con il rapido accesso ai vassoi di risorse pre-preparate alloggiati nel carrello. I cassetti sono dotati di un sistema di blocco dei cassetti che aumentano ulteriormente la sicurezza assicurando che i vassoi possano essere estratti solo a una certa distanza, fermandoli prima del totale sgancio dal carrello, prevenendo incidenti e infortuni promuovendo al contempo l'indipendenza degli studenti.

Dimensioni del carrello (LxPxA): 690x435x860mm (1040mm con maniglia)

Caratteristiche principali

- Set di costruzioni magnetiche per attività STEM per tutta la classe
- Carrello a doppia colonna leggero e manovrabile
- Nessun bordo tagliente che rende sicuro l'utilizzo in classe
- Grandi ruote per stabilità di movimento
- Cassetti con blocco di sicurezza
- Maniglie alte per facilità d'uso sia da parte di studenti che insegnanti
- Alto densità di archiviazione su un ingombro ridotto
- Mostra libri utili o risorse di apprendimento sulla parte superiore dell'unità

Vantaggi educativi

- Coinvolgimento dell'intera classe attraverso attività di costruzione e sperimentazione che incoraggiano un approccio pratico e creativo all'insegnamento
- Sperimentazione di forme geometriche 2D e 3D da costruire e modificare, discutere e lavorare su progetti STEM
- Massimizza il tempo delle lezioni con un rapido accesso alle risorse ovunque nello spazio di apprendimento
- Assicurati che le risorse personalizzate siano pronte per studenti specifici preparando i vassoi prima della lezione
- Usa la superficie superiore del carrello per modellare le attività in modo flessibile nello spazio di apprendimento aiutando in una comprensione più profonda
- I vassoi pre-preparati organizzati promuovono l'apprendimento indipendente e sviluppano abilità legate alla metacognizione

SPECIFICHE TECNICHE PER RDO

POS. 1 | Q.TÀ 1

CARRELLO STEM DI ROBOTICA E POLIGONI MAGNETICI 3D

Carrello didattico per la classe con sistema di vassoi multiuso Contenente: nr. 4 Kit robotica e coding VEX GO: VEX GO è un sistema di costruzione STEM per studenti delle scuole primarie. I kit Vex GO contengono tutte le parti, i motori e l'elettronica necessari per dare vita a STEM! Costruisci e codifica un robot in pochi minuti, VEX GO è un sistema di costruzione conveniente che insegna i fondamentali di STEM attraverso attività divertenti e pratiche che aiutano i giovani studenti a percepire la programmazione e l'ingegneria in modo divertente e positivo! Le attività con VEX GO incoraggiano gli studenti a partecipare, offrire nuovi modi per creare e collaborare sboccando l'immaginazione degli studenti con infinite possibilità. I componenti colorati aiutano gli insegnanti a rimanere organizzati mentre i loro studenti imparano. La custodia mantiene tutte le parti organizzate e facilmente accessibili. Con un kit posso lavorarci 2 studenti, il kit include il software di codifica VEXcode, il curriculum STEM LABS e la libreria STEM. La codifica basata su blocchi con VEXcode è facile per i giovani programmatori, ed è disponibile per tablet, Chromebook, Mac e PC. Il kit comprende: (1) Cervello, (1) Batteria, (1) Interruttore, (3) Motore, (1) Sensore oculare, (1) Paraurti LED, Struttura dell'elettromagnete, (5) Raggio rosso, (9) Raggio verde, (5) Raggio giallo, (2) Asta blu, (6) Asta arancione, (2) Asta rosa, (2) Asta grigio scuro, (2) Asta bianca, (2) Asta nera, (2) Asta grigia, (4) Asta grande verde, (3) Asta grande gialla, (2) Asta larga blu Fascio, (3) Fascio Largo Arancione, (2) Fascio Largo Grigio Scuro, (3) Fascio Largo Bianco, (3) Fascio Largo Nero, (2) Fascio Largo Grigio, (2) Placca Bianca, (2) Placca Nera, (2) Lastra Grigia, (2) Piatto grande bianco, (3) Piatto grande grigio scuro, (3) Fascio angolare verde, (4) Fascio angolare giallo, (2) Fascio angolare arancione, (8) Distanziatore, (4) Fascio scanalato rosa, (3) Connettore arancione, (2) Bianco Targhetta, (6) Trave quadrata rossa, (2) Trave angolare rossa, (2) Trave scorrevole grigia, (2) Blocco scorrevole grigio, (2) Trave sottile blu, (53) Perno rosso, (7) Perno verde, (5) Perno rosa, (7) Standoff giallo, (8) Standoff blu, (5) Standoff arancione, (9) Connettore rosso, (8) Connettore giallo, (5) Connettore blu, (4) Connettore verde. Movimento (2) Albero liscio, (6) Collare albero, (3) Puleggia verde, (2) Puleggia arancione, (2) Pneumatico, (2) Perno grigio, (2) Corda corta, (2) Corda lunga, (2) Manopola arancione, (2) Ruota grigia, (2) Ruota blu, (6) Ingranaggio rosso, (3) Ingranaggio verde, (5) Ingranaggio blu, (2) Ingranaggio rosa, (2) Albero con cappuccio, (4) Albero rosso, (4) Albero verde, Altro (1) Strumento per puntine, (1) Mattonella, (2) Elastico, (1) Magnete sud nero, (1) Magnete nord rosso, (1) Disco rosso, (1) Disco verde, (1) Disco blu, (1) Minifigure astronauta, (1) Cavo CA USB, (2) contenitori di stoccaggio, (2) vassoi di smistamento in plastica trasparente, (2) fogli di localizzazione delle parti. nr. 2 Kit Geomag Learnig Sets - Laboratorio di Geometria per la primaria. Con un kit possono lavorarci 10/12 studenti: La piattaforma "CLASSIC" è un tesoro di attività che trasformano le spiegazioni in classe in applicazioni reali! I set sono un efficace strumento per unire la classe attraverso le attività di costruzione e sperimentazione e incoraggiano ad un approccio pratico e creativo all'insegnamento. I set Geometry Education LAB sono all'interno dei vassoi più grandi del carrello con un ricco assortimento di componenti. Sono ideali per attività sia individuali che di gruppo, offrendo numerose attività STEM che stimolano gli studenti a lavorare assieme, porre domande, proporre idee e soluzioni. Tutti i set contengono barrette magnetiche, sfere metalliche e pannelli in plastica, assieme a carte di attività per la classe e ad un libretto guida alla didattica in classe per l'insegnante. I 2 set Geomag Geometry LAB sono pensati per lo svelgimento di attività in classe fino a 24 studenti che possono sperimentare forme geometriche 2D e 3D da costruire e modificare, discutere e lavorare su progetti STEM come suggerito nella guida didattica inclusa nel set. Ogni set include 778 pezzi di cui: 168 sfere metalliche – 266 barrette magnetiche – 140 triangoli – 120 quadrati – 40 pentagoni – 3 quadrati – 40 carte di attività in classe - 1 guide per l'insegnante. Il carrello didattico offre un piano d'appoggio su cui lavorare e mostrare alla classe le attività da svolgere ed esempi, assicurando che tutti gli studenti abbiano

un'ottima visuale in prima fila durante le fasi di spiegazione, inoltre può essere spostato facilmente e in sicurezza nello spazio di apprendimento con una sola mano grazie alle maniglie e le ruote piroettanti. Le maniglie sono abbastanza alte da non richiedere di piegarsi per spingerlo e non ha spigoli vivi o angoli per una maggiore sicurezza in classe. Il tempo della lezione può essere massimizzato con il rapido accesso ai vassoi di risorse pre-preparate alloggiati nel carrello. I cassetti sono dotati di un sistema di blocco dei cassetti che aumentano ulteriormente la sicurezza assicurando che i vassoi possano essere estratti solo a una certa distanza, fermandoli prima del totale sgancio dal carrello, prevenendo incidenti e infortuni promuovendo al contempo l'indipendenza degli studenti. Dimensioni del carrello (LxPxA): 690x435x860mm (1040mm con maniglia) Caratteristiche principali - Set di costruzioni magnetiche per attività STEM per tutta la classe - Carrello a doppia colonna leggero e manovrabile - Nessun bordo tagliente che rende sicuro l'utilizzo in classe - Grandi ruote per stabilità di movimento - Cassetti con blocco di sicurezza - Maniglie alte per facilità d'uso sia da parte di studenti che insegnanti - Alto densità di archiviazione su un ingombro ridotto - Mostra libri utili o risorse di apprendimento sulla parte superiore dell'unità Vantaggi educativi - Coinvolgimento dell'intera classe attraverso attività di costruzione e sperimentazione che incoraggiano un approccio pratico e creativo all'insegnamento - Sperimentazione di forme geometriche 2D e 3D da costruire e modificare, discutere e lavorare su progetti STEM - Massimizza il tempo delle lezioni con un rapido accesso alle risorse ovunque nello spazio di apprendimento - Assicurati che le risorse personalizzate siano pronte per studenti specifici preparando i vassoi prima della lezione - Usa la superficie superiore del carrello per modellare le attività in modo flessibile nello spazio di apprendimento aiutando in una comprensione più profonda - I vassoi pre-preparati organizzati promuovono l'apprendimento indipendente e sviluppano abilità legate alla metacognizione

// //