

Al Dirigente Scolastico  
dell'I.C. Giovanni XXIII di Trabia

Il sottoscritto Manno Antonino nato a Mistretta il 19/07/1991, docente di Tromba presso l'I.C. Giovanni XXIII di Trabia (PA), in riferimento all'incarico di progettista nell'ambito del Progetto autorizzato con nota 43717 del 10/11/2021 – Avviso pubblico prot. N. 10812 del 13 Maggio 2021 “Spazi e strumenti STEM” CUP D39J21011720001 dichiara di aver:

1. Verificato la congruità della candidatura con le necessità attuali della scuola;
2. Verificato le matrici poste in candidature;
3. Modificato le matrici per le nuove esigenze;
4. Aver svolto ricerche di mercato per la individuazione delle ditte fornitrici del materiale richiesto.

In base alla candidatura iniziale sono state apportate delle modifiche agli strumenti digitali individuati precedentemente in quanto i prezzi a distanza di un anno hanno subito dei notevoli rialzi e altri prodotti sono andati fuori produzione come i Lego Education WeDo e i Lego Mindstorms EV3. Tali prodotti sono stati sostituiti da altri con le stesse caratteristiche e funzionalità.



## Webinar Gratuito LEGO® Education

Scopri SPIKE Essential, il set perfetto per le STEM



**Mercoledì 2 marzo 17.00**

Il nuovissimo LEGO Education SPIKE Essential, è uno dei set più richiesti per il Bando STEM, non solo perché è il nuovo set di robotica educativa, che unisce lo **storytelling** al **coding** e alle **STEM**, ma anche perché è la naturale variante migliorativa di **LEGO Education WeDo 2.0**, che è **ormai fuori produzione**.

Per conoscerne da vicino le principali caratteristiche e differenze rispetto al set precedente, ma anche per rispondere a tutte le vostre domande abbiamo organizzato uno specialissimo webinar per **Mercoledì 2 marzo alle 17.00**

PROGETTI E BANDI  
PER LA SCUOLA

LABORATORI  
SCIENTIFICI E TECNICI

DISPOSITIVI  
E SOFTWARE

ARREDI  
SCOLASTICI

MONIT-  
INTERA

FAB LAB  
E MAKING

PROGETTO  
SCUOLA DIGITALE



## LEGO® Education WeDo 2.0 - Set mattoncini programmabili per 24 studenti

cod. prodotto MEPA: **SIAD-RBT-LEK5**

IVA esclusa

Questo Pack include: 12x Set Base LEGO WEDO 2.0 ed è  
adatto all'utilizzo di 24 studenti.

Sviluppato per l'insegnamento della robotica educativa,  
del coding e delle scienze nella scuola di base (primaria e  
secondaria di primo grado), il Set Base di LEGO Education  
WeDo 2.0 è tutto ciò che vi serve per iniziare a  
programmare anche da zero.



**NON DISPONIBILE**

**MediaToy** **LEGO**  
Rivenditore Lego per l'Italia

Codice o Nome Prodotto

€ 0,00

HOME
CATALOGO
NOVITÀ
OFFERTE
SOLO PER OGGI

Home Page » Catalogo » Mindstorms » 31313 Mindstorm Ev3® - Fuori Produzione

**Categorie**

- Portachiavi
- Minifigures - Polybag
- Architecture
- Art
- Classic

**31313 MINDSTORM EV3® - FUORI PRODUZIONE**
Spedizione Gratuita

**31313 MINDSTORM EV3® - FUORI PRODUZIONE**

**Prezzo On-Line**  
**€ 363,99**

Questo prodotto vale **72** Punti. [Info?](#)

**Spedizione Gratuita**

**Uscito di produzione il 31 Dicembre 2018**

**Tempi di spedizione**

Prodotto al momento non disponibile.



## LEGO® Education Mindstorms EV3 set Base

cod. prodotto MEPA: **SIAD-RBT-LEK3**

IVA esclusa

Questo set base è ottimizzato per essere utilizzato in classe e contiene tutti gli elementi necessari per insegnare con l'avvincente LEGO® MINDSTORMS®.



La quantità dei Robot didattici è stata modificata passando da 8 a 9 unità:

Modifiche effettuate:

- I 2 set Lego Education WEDO 2.0 per 24 studenti sono stati sostituiti con 4 set Lego Education SPIKE Essential per 12 studenti, per poter soddisfare i quattro plessi dell'istituto;
- I 2 set Lego Mindstorms EV3 per due studenti sono stati sostituiti con 1 set Lego Education Spike Prime Plus per 8 studenti, per poter soddisfare un numero maggiore di studenti.

I 24 trasformatori 10 V CC e i 24 Dongle Usb Bluetooth Smart 4.0 Bled 112 previsti precedentemente non sono più necessari in quanto erano essenziali per il corretto funzionamento dei Lego Education WeDo 2.0.

Per quanto riguarda i Kit Didattici, il telescopio Celestron CPC Deluxe 800 D di fascia alta è stato sostituito con un altro telescopio di fascia medio-alta a causa dei prezzi abbondantemente lievitati a distanza di un anno e per lo stesso motivo non è stato possibile inserire nella progettazione il microscopio biologico binoculare sostituito da un altro microscopio.

In base a quanto detto precedentemente e dopo aver svolto un'accurata indagine di mercato, sono state individuate le seguenti tipologie di strumenti digitali presso la ditta CampuStore:

Tipologie di strumenti digitali per l'apprendimento delle STEM:

- N° 9 Robot Didattici
- N° 2 Droni educativi programmabili
- N° 1 Kit didattici per le discipline STEM

Prodotti individuati per la tipologia Robot didattici:

- Lego Education Coding Express (scuola d'infanzia e primaria)
  - N° 4 Set per la classe (24 studenti) COD: 327646 COD.MEPA: 327646CS  
<https://www.campustore.it/lego-education-coding-express-set-per-la-classe.html>  
Euro 1098 x 4
  
- LEGO Education SPIKE Essential Set (scuola primaria)
  - N° 4 Set per mezza classe (12 studenti) COD: 338372 COD.MEPA: 338372CS  
<https://www.campustore.it/lego-education-spike-essential-set-per-mezza-classe.html>  
Euro 1817,80 X 4
  
- Lego Education Spike Prime (scuola secondaria)
  - N° 1 Set PLUS per 8 studenti COD: 327986 COD.MEPA: 327986CS  
<https://www.campustore.it/lego-education-spike-prime-set-plus-per-8-studenti.html>  
Euro 1673,84

Prodotti individuati per la tipologia Droni educativi programmabili:

- Drone DJI Tello EDU (scuola secondaria)
  - N° 2 COD: 324668 COD.MEPA: 324668CS  
<https://www.campustore.it/tello-edu.html>  
Euro 159,82 X 2

Prodotti individuati per la tipologia Kit didattici per le discipline STEM:

- Telescopio Celestron NexStar 6SE Schmidt-Cassegrain
  - N°1 COD: 245136 COD.MEPA: 245136CS  
<https://www.campustore.it/telescopio-celestron-nexstar-6se-schmidt-cassegrain.html>  
Euro 1439,60
  
- Microscopio Digitale compatto 2 Mpixel Celestron DELUXE
  - N° 1 COD: 323737 COD.MEPA: 323737CS  
<https://www.campustore.it/microscopio-digitale-compatto-2-mpixel-celestron-deluxe.html>  
Euro 94,06

Il costo totale degli strumenti digitali è di Euro 15190,34.

Trabia 25/03/2022

Il Progettista

*Antonio Russo*