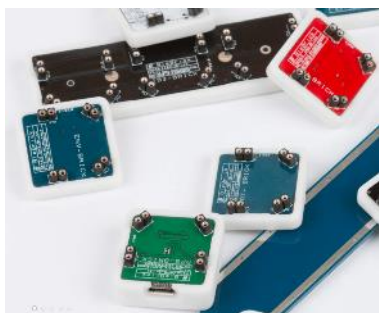




PROPOSTE PNSD PER SPAZI E STRUMENTI DIGITALI PER L'APPRENDIMENTO DELLE STEM





KIT “5 ESPERIMENTI PER IMPARARE DIVERTENDOCI E NON SOLO!”

- **KIT STEM:** il kit di sensori modulari Informatica System e Bleb Technology è progettato per introdurre gli studenti, attraverso gli esperimenti proposti, all'uso dei sensori e alla prototipazione di oggetti. Questo kit STEM è versatile ed è perfetto per lo sviluppo delle nuove competenze digitali: può essere usato semplicemente con l'app MAKEAPP a partire dalla scuola primaria e in modo più complesso per le scuole secondarie per la programmazione dei sensori grazie con l'utilizzo di APP INVENTOR.
- **APPRENDIMENTO INTERATTIVO:** l'apprendimento è interattivo e divertente, i bambini possono approcciarsi al mondo della prototipazione semplicemente montando i blocchi disponibili e programmabili con l'app.
- **PROBLEM SOLVING:** grazie agli esperimenti proposti gli studenti si possono confrontare con problemi di fisica, scienze, matematica, ingegneria, robotica e coding, completamente in autonomia e costruendo strumenti interattivi.
- **SENSORI INNOVATIVI:** il kit è costituito da sensori professionali della famiglia dei Blebricks. Grazie a questa tecnologia brevettata si ha a disposizione uno strumento semplice ed efficace per sviluppare le proprie idee nei campi dell'IoT e dei sensori Smart. Sono degli ottimi strumenti didattici adottabili da istituti di ogni ordine e grado e, in ambito universitario, per la prototipizzazione dei vari progetti formativi e non solo. Ogni Blebricks ha una sua funzione specifica e interagiscono tra di loro rendendoli i componenti perfetti per la realizzazione di prototipi.



KIT “5 ESPERIMENTI PER IMPARARE DIVERTENDOCI E NON SOLO!”

Contenuto del KIT STEM

All'interno di questo **KIT STEM** vi sono 5 semplici esperimenti che uniscono l'uso dei sensori con la programmazione con App inventor, per scoprire la realtà divertendoci:

1. CO2 in scatola: l'effetto serra visto da vicino
2. La germinazione: l'andamento di crescita di una pianta
3. Il gioco di forze: alla scoperta del piano inclinato
4. Il gioco delle misure: confronto di grandezze
5. Il raggio terrestre: misuriamo il raggio della Terra

Dettaglio componenti **BLEBRICKS** presenti nella box:

N.01 ENV; N.01 CO2; N.01 SMS; N.01 PDM; N.01 IMU; N.01 GPS; N.02 IB2;
N.01 IB3; N.03 BLEB-B; N.03 RPS; N.01 UVA; N.01 BUZ; N.01 CLT

Altri componenti:

N.01 Alimentatore con 3 porte USB, N.03 Cavi USB, N.01 Bussola, N.02 Semisfere, N.01 Busta Semi, N.01 Striscia adesiva, N.05 Schede informative

PREZZO DI LISTINO EDUCATIONAL

€ 698,00 + IVA

CODICE ME.PA. BOX-5ESP-BLEB-IS



**KIT STEM
“5 ESPERIMENTI PER IMPARARE
DIVERTENDOCI E NON SOLO!”**

**+
TABLET LENOVO**

**+
CORSO DI FORMAZIONE ONLINE UTILIZZO BLEBRICKS
ONLINE (2 ORE)**



Lenovo

Dettaglio componenti presenti nel KIT:

- N.01 KIT STEM “5 ESPERIMENTI PER IMPARARE DIVERTENDOCI E NON SOLO!”;
- N.01 Tablet Lenovo WI-FI Display 10,1"- CPU OctaCore – RAM 2 GB - Memoria 32 GB-S.O. Android 10, Connettività Wi-fi AC e Bluetooth;
- Corso di Formazione Online (2 ore) sull'utilizzo dei Sensori Blebricks.

PREZZO DI LISTINO EDUCATIONAL

€ 927,00 + IVA

CODICE ME.PA. KIT5BLEBTAB-IS



**KIT STEM
“5 ESPERIMENTI PER IMPARARE
DIVERTENDOCI E NON SOLO!”
+
NOTEBOOK LENOVO
+
CORSO DI FORMAZIONE ONLINE UTILIZZO BLEBRICKS
ONLINE (2 ORE)**



Lenovo

Dettaglio componenti presenti nel KIT:

- N.01 KIT STEM “5 ESPERIMENTI PER IMPARARE DIVERTENDOCI E NON SOLO!”;
- N.01 Notebook Lenovo Display 15,6 - CPU i3 serie 10 – RAM 4 GB - SSD 256 GB - Windows 10 Pro Academic;
- Corso di Formazione Online (2 ore) sull'utilizzo dei Sensori Blebricks.

PREZZO DI LISTINO EDUCATIONAL

€ 1.295,00 + IVA

CODICE ME.PA. KIT5BLEBNOT-IS



**KIT MINI DRONE +
ESPERIMENTO BLEBRICKS "MISURIAMO IL RAGGIO
DELLA TERRA"
+ CORSO DI FORMAZIONE
UTILIZZO BLEBRICKS ONLINE (2 ORE)**



Dettaglio componenti presenti nel KIT:

- N.01 Mini Drone (N.B. L'utilizzo del drone è vincolato dalle normative vigenti);
- N.01 Esperimento Blebricks "Misuriamo il Raggio della Terra";
- Corso di Formazione Online (2 ore) sull'utilizzo dei Sensori Blebricks.

PREZZO DI LISTINO EDUCATIONAL

€ 873,00 + IVA

CODICE ME.PA. KITMINDROBLEB-IS



**KIT SUPERFICIE INTERATTIVA
SMART BOARD GX 65”**

**+
ESPERIMENTO BLEBRICKS “IL PIANO INCLINATO”
+
CORSO DI FORMAZIONE ONLINE (2 ORE)**



Dettaglio componenti presenti nel KIT:

- N.01 Superficie Interattiva SMART Board® GX 65" (Installazione inclusa);
- N.01 Esperimento Blebricks "Il Piano Inclinato";
- Corso di Formazione Online (2 ore) sull'utilizzo dei Sensori Blebricks.

PREZZO DI LISTINO EDUCATIONAL

€ 1.590,00 + IVA

CODICE ME.PA. KITSUPINT65GBLEB-IS

KIT TAVOLO INTERATTIVO SMART BOARD GX 65"/75"



Dettaglio componenti presenti nel KIT:

- N.01 Superficie Interattiva SMART Board® GX 65"/75" (Installazione inclusa);
- N.01 Carrello Elettrico per Touchscreen Tilt Stand DBL07184S

KIT TAVOLO INTERATTIVO SMART BOARD GX DIMENSIONE 65"

PREZZO DI LISTINO EDUCATIONAL

€ 2.700,00 + IVA

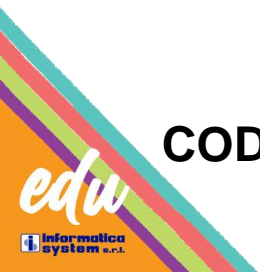
CODICE ME.PA. KITTAVINTG65-IS

KIT TAVOLO INTERATTIVO SMART BOARD GX DIMENSIONE 75"

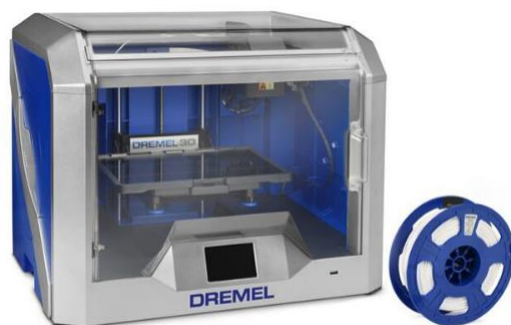
PREZZO DI LISTINO EDUCATIONAL

€ 3.090,00 + IVA

CODICE ME.PA. KITTAVINTG75-IS



STAMPANTE 3D DREMEL



La stampante 3D apre un mondo infinito di possibilità: puoi creare qualcosa di divertente, funzionale, creativo e soprattutto personalizzato. Creare un pezzo mancante o un gadget divertente rende la tua vita quotidiana più facile e leggera.

DREMEL 3D è una stampante 3D di alta qualità che rende il processo di stampa estremamente semplice ed intuitivo per trasformare ogni tua idea in realtà!

PREZZO DI LISTINO EDUCATIONAL

€ 1.310,00 + IVA

CODICE ME.PA. PRINT3D-DREMEL-IS

ROBOTICA EDUCATIVA



Non progetti STEM generici, ma robot evoluti grazie all'ampio set di sensori e modalità di interazione (riconoscimento vocale, colori, ecc.).

L'interazione con i Robot Didattici si evolve con la crescita: le App disponibili accompagnano gli studenti attraverso 4 livelli di difficoltà crescente. Adatti anche ai più piccoli, i diversi modelli sono equipaggiati con un controller base che consente tuttavia la programmazione del robot da PC e mobile.



INFORMATICA SYSTEM s.r.l.

Piazzetta del Borgo 1
12080 Vicoforte (CN)
Tel. 0174 5800
Fax 0174 580158

Cuneo - Torino

email: staff@infosys.it
<http://www.infosys.it>
<http://www.infosys.it/catalogo>

