

Soluzioni per classrooms, labs, steam and more



Visita il nostro store



www.mydidactstore.it

another way to care



Benvenuti nel mondo **wacebo**

Wacebo for **classrooms**

- Pag. 10** Scrittura & digitale **DABLIU PEN+**
- Pag. 12** Monitor interattivi
- Pag. 14** VideoWall
- Pag. 16** Dispositivi di ricarica TeachBus
- Pag. 18** Tavolo interattivo

Wacebo for **labs**

Scienze & STEM

- Pag. 22** ScienceBus
- Pag. 24** ScienceSet kit scientifici
- Pag. 26** VR experience - VR360
- Pag. 28** Xploris soluzione unica STEAM
- Pag. 34** LabDisk datalogger online
- Pag. 40** Engino
- Pag. 44** Ukit - Kit robotica
- Pag. 48** Ugot - Robotica e IA
- Pag. 52** Yanshee - Robot umanoide
- Pag. 56** Infento
- Pag. 60** iSandBox standard

Wacebo per **l'infanzia**

- Pag. 66** Tavolo interattivo
- Pag. 66** Engino
- Pag. 67** Infento Make&Move Kit
- Pag. 70** iSandBox Mini





Crea con noi **la classe del futuro**



Crea con noi **la classe del futuro**

Ideiamo ambienti innovativi
per la **didattica del futuro**



**Oltre 2,5 milioni
di studenti**

che studiano & lavorano
con i dispositivi wacebo



**Oltre 100 mila
docenti**

che insegnano con
la tecnologia wacebo



**Più del 250%
di crescita**

prevista dell'intero gruppo
su mercato estero



**Oltre 100.000
monitor venduti**

sul solo territorio nazionale!

waceboeurope.com



Leader nel mercato dell'istruzione in Italia,
progettiamo **soluzioni interattive per la didattica**



www.mydidactstore.it



DABLIU Pen+

Ed Tech solutions for **innovative learning**

iSand
BOX





Wacebo for Classrooms





Il mondo dello scuola è cambiato,
cosa aspetti a cambiare i suoi spazi?



DABLIU
Pen+

www.mydidactstore.it

“Se vuoi che tuo figlio abbia la capacità ottimale di apprendere... vorrai che si concentri sulla scrittura a mano”

(Dott.ssa Michelle Rodriguez, SkyTg24, 2024)

Scrivere a mano... favorisce la memorizzazione delle nozioni”

(RaiNews,Frontiers in Psychology, 2024)

“L'uso di carta e penna consente di avere più agganci per i ricordi e per l'apprendimento.

(Dott.ssa Michelle Rodriguez, SkyTg24, 2024)

CORRIERE DELLA SERA

“Usare una penna implica di prestare attenzione anche all'aspetto motorio,...attuando quell'integrazione multisensoriale che è alla base delle capacità di memoria.”

(Corriere della Sera, 2024)



presenta

DABLIU Pen+

**Scrivi,
digitalizza
& condividi**

da carta a cloud in un istante!

Scarica l'app

DabliuPen+





Quaderni e agende appositamente progettati, sono disponibili in diversi colori e stili per adattarsi ad ogni esigenza

Con l'app **Dabliu Pen+**, potrai **creare la tua biblioteca digitale**, modificare i nomi alle pagine, copiare e incollare più pagine rapidamente o **gestire le tue note audio & condividerle rapidamente!**

Registra quando sei offline, sincronizza quando vuoi

Disponibili **nuove funzioni integrate con IA**

Led colorato intelligente!

32 mb
di memoria
interna

Una **potenza** alla portata della tua mano

DABLIU TOUCH

Un tocco per **cambiare il tuo mondo**

I monitor interattivi più venduti nelle scuole italiane. Straordinari **display 4K UHD**, aggiornati al nuovo **Android 13**, nati per rivoluzionare la didattica!



Google EDLACertified

E13R-BG Series

Business

Disponibile anche nella versione display 100"



Subwoofer integrati



Porte dati e video anteriori

Design made in italy
fino a **40 tocchi simultanei**

Mobile stand

compatibili per offrire **installazioni efficienti dei display & maggiore flessibilità nello spostamento!**

12 wacebo | the future of innovative learning

www.mydidactstore.com



Scegli la dimensione
che preferisci

**massimizza
la produttività!**



Sfrutta al massimo tutte
le **nuove funzioni!**



Funzione
Dual
Screen



Sistema di
videoconferenza
(acquistabile separatamente)



Funzione
Multi
User

Le lezioni

Prendono vita

E13L-C Series
Education

android 13 **13**



wacebo | the future of innovative learning

13

www.mydidactstore.it



Video Wall

Immagini che **conquistano l'osservatore**

Scopri i carrelli modulari
compatibili con **DABLIU**
Video Wall Displays!

4x55"

6x55"

3x55"



Video Wall **Controller**

Il controller video wall **DABLIU** di wacebo consente di **collegare** una sorgente HDMI a **più display video wall!**





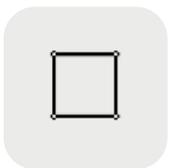
Esperienza di visione **immersiva**

Le **cornici ultra sottili da 3,5 mm** massimizzano la visione e garantiscono immagini impeccabili, offrendo un'esperienza visiva rivoluzionaria e uniforme, al di là dei limiti tradizionali

I display presentano
un'unica immagine

Tecnologia di **retroilluminazione a LED**

Dettagli nitidi & immagini immersive !



Cornici ultra sottili



Altissimo livello di dettaglio



Ottimizzazione del colore



TeachBus

Custodisci, ricarica e trasporta i tuoi dispositivi
nelle classi in sicurezza e comodità!

Senza pensieri, **tutto da un'unica postazione!**

Six

Fino a **36 dispositivi!**



4 Barre di
alimentazione
incluse!



4 Ruote con freno
per agevolare lo
spostamento

Robusto, comodo pratico!



Power Management System
N. 1 incluso per la gestione
temporizzata di 3 cicli diversi di
ricarica



Anta anteriore
apribile a 270°





Indicatore LED



Serratura a
combinazione



Maniglie laterali

Twelve

Fino a **12 tablet** !

Ricarica tablet,
in ordine, con estrema sicurezza !



Feritoie per la
circolazione dell'aria



Divisori in ABS
con passacavi



Interactive table

Una finestra **sul futuro**



32 Tocchi
simultanei



Display 43" 4K UHD
3840x2160



Windows 11
PRO

Anche per
l'infanzia

Scopriilo a pag 54

La scelta ideale per

massimizzare la produttività



Elegante design
made in Italy



Coppia di ruote
con freno

Scegli il **modello** che preferisci!



Piano **orizzontale**

h = 90 cm



Piano **inclinato**

h = 90 / 72 cm



Il tavolo interattivo

Ergonomico ed elegante

pensato per lo **studio**, il **lavoro** & la **formazione in team**

Questo versatile tavolo interattivo si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente, pubblico o privato, trasformandolo in un dinamico centro di idee e collaborazione. La solida struttura in legno lo rende un complemento d'arredo perfetto per ogni contesto.



Alimentazione elettrica

**nascosta sotto
la gamba**



Wacebo for Labs





Il mondo della scuola è cambiato,
cosa aspetti a cambiare i suoi spazi?



ScienceBus

Le meraviglie della scienza **in un laboratorio mobile**

Ricrea più di

120 esperimenti

in ambito di **Fisica,**
Chimica, Biologia,
Fisiologia ed
energie alternative.



12 Ruote piroettanti
con freno



Indicatore Display
con voltmetro e
amperometro



Il laboratorio mobile scientifico
per la didattica del futuro!

scopri le

nuove attrezzature

dedicate alle scuole superiori dal primo al quinto anno!

22 wacebo | the future of innovative learning

www.mydidactstore.it

TOP
con maniglie
sp. 2 cm





1 - Modulo con lavello
& sistema idraulico
di carico e scarico autonomo



2 - Modulo centrale
kit esperimenti



3 - Laterale a scelta
Ricarica tablet o portaoggetti



Serrature posteriori
per custodire
le apparecchiature



Kit ScienceSet
con manuali per
esperimenti

Arricchisci gli esperimenti con i nuovissimi
Xploris e LabDisk datalogger online



Scopriili da pag.28



kit primo
soccorso
incluso!

www.mydidactstore.it





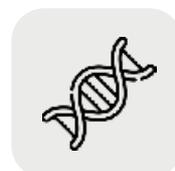
acquistando ScienceBus
avrà a disposizione
i Kit **ScienceSet** con cui
potrai **svolgere tutti gli
esperimenti in maniera
semplice e guidata!**



Acustica



Elettricità



Biologia



Ottica

wacebo

ScienceSet

Ricreare esperimenti non è mai stato **così semplice!**



Elettromagnetismo



Esperienze sul vuoto



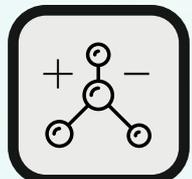
Novità



Energie
alternative



Meccanica



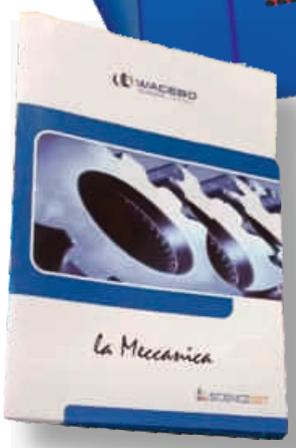
Elettrostatica



Termodinamica



Chimica



Manuale

incluso in ogni kit.

scopri le

nuove attrezzature

dedicate alle scuole superiori

dal primo al quinto anno!

**Rotaia a
cuscino d'aria.**



**Esperimenti
sulla collisione.**



wacebo | the future of innovative learning

25

www.mydidactstore.it

VR EXPERIENCE

Ricrea 50 esperimenti del **ScienceBus** in realtà virtuale



Semplifica
il futuro

Esperienze scaricabili
in autonomia dai professori
senza bisogno di un tecnico presente



Non possiedi un visore?

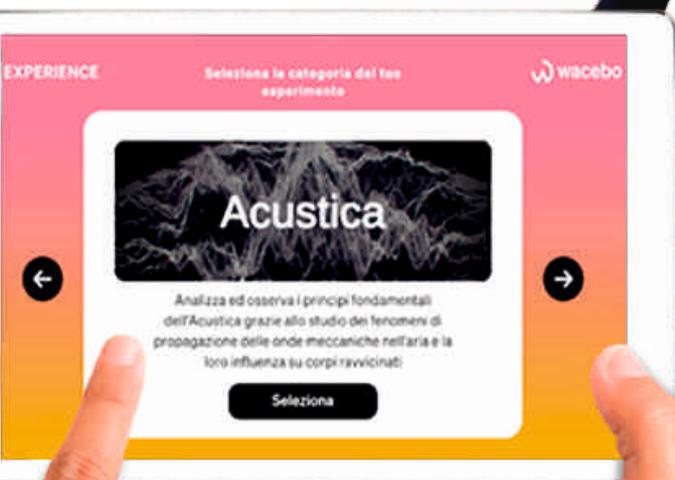
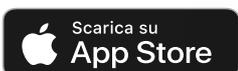
Scarica l'app VR360 e ricrea le esperienze in totale autonomia da dispositivi iOS & Android!



VR 360

Rendi possibile l'impossibile

Seleziona la disciplina & scegli l'esperimento.



Scarica l'app dallo store!

Presenta

xploris™

Tutte le discipline **STEAM** racchiuse
in un unico disco portatile



Ingegneria



Scienza &
matematica



Coding



Arte



 **Globisens**

scopri la nuova
esperienza STEAM
integrata end-to-end

**Un'orchestra di apprendimento
a portata di mano!**

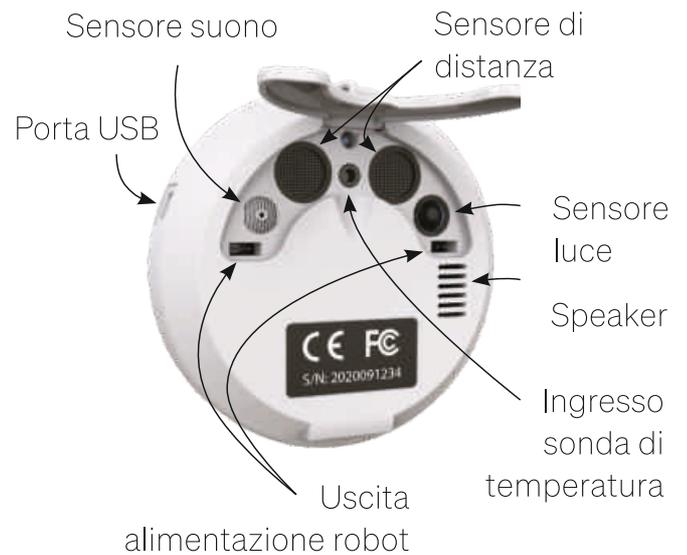
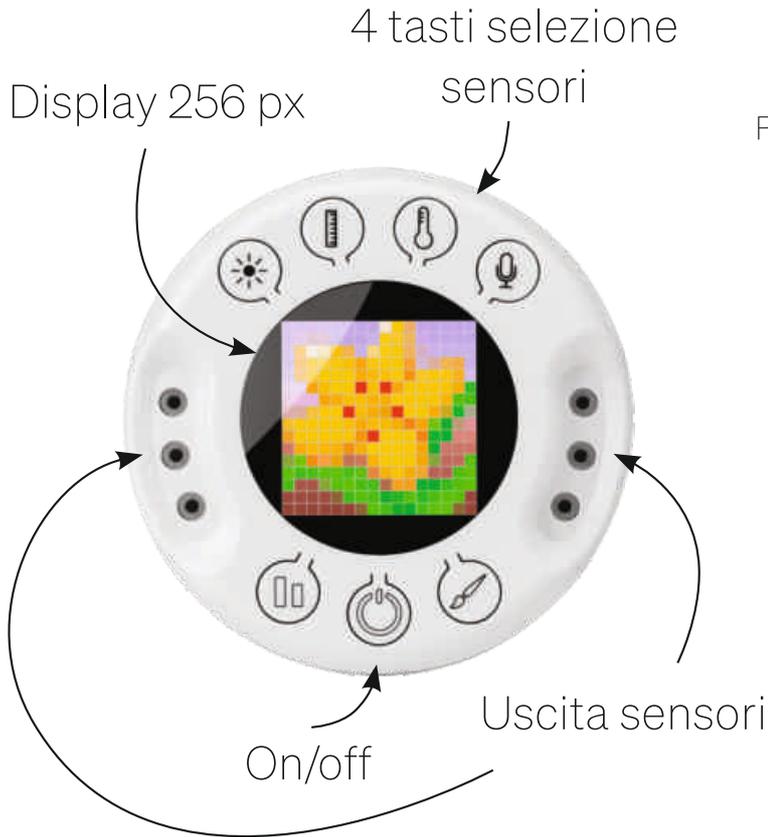
**RISPARMIA!**

sfruttando tutti i
sensori integrati



Vi presentiamo Xploris

La prima soluzione integrata **per il mondo STEAM**



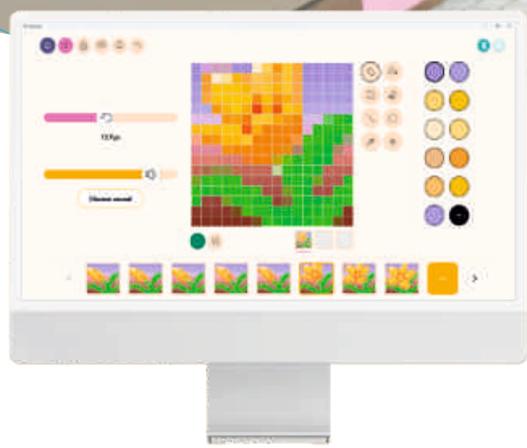
**Unico
dispositivo
comodo & compatto**

Scienze, matematica,
ingegneria,
coding &
arte.





Raccogli i dati,
divertiti **sperimentando**



XploriLAB

Software

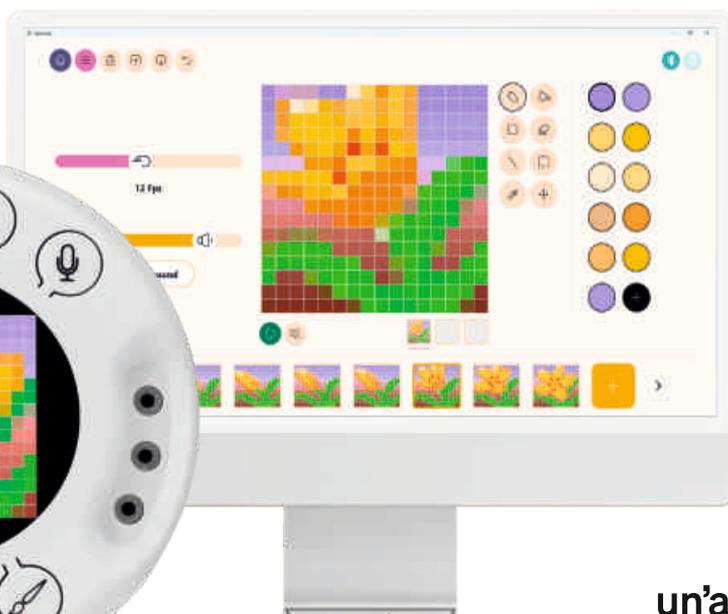
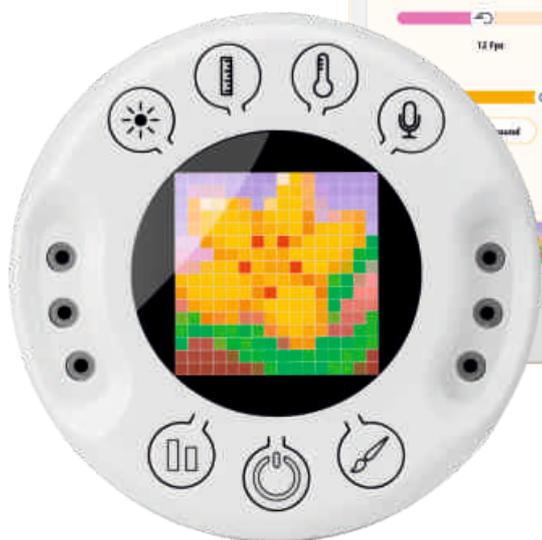
Progettato con l'ultima
piattaforma Google

Flutter – XploriLab

permette agli studenti di
sfruttare appieno gli output
per il **funzionamento di piccoli**

robot, lampade e altri dispositivi. con il modulo arte possono dimostrare
la loro creatività **creando immagini fisse e animazioni colorate.**





Arte

Crea
**un'animazione floreale
in pixel-art** usando l'app
quando la luce solare viene proiettata su un
sensore di luce. Goditi **un'esperienza STEAM straordinaria!**

Dai sfogo alla tua creatività grazie
alla **matrice LED RGB 16x16**

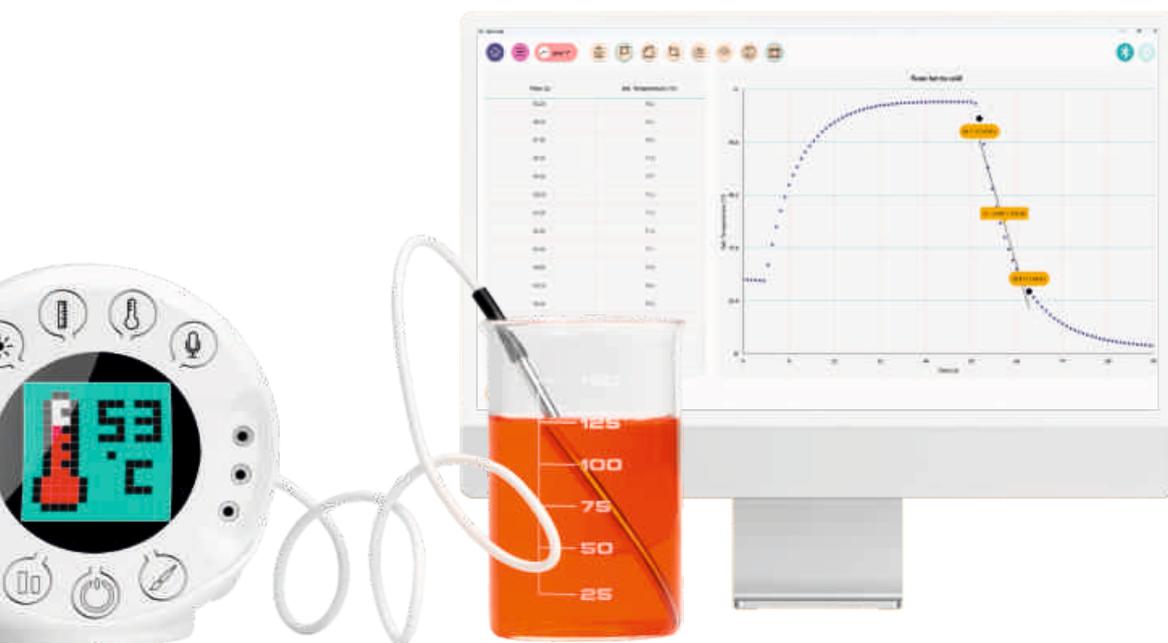
Ingegneria



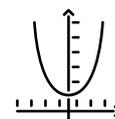
Nonostante le sue
dimensioni ridotte e
l'aspetto senza
pretese, **Xploris è
uno strumento
potente,**
ricco delle ultime
novità
elettroniche.

xploris™





wacebo



Scienze & matematica

Visualizza tutti i dati ricavati dagli esperimenti, utilizza gli indicatori, le tabelle i pittogrammi e i grafici colorati da **esportare comodamente in excel.**

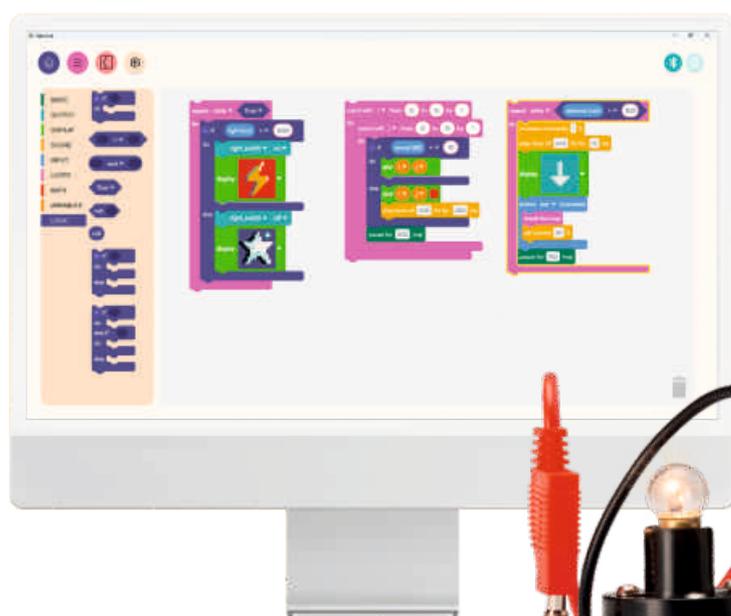
Coding

Diversi tipi di dati, variabili, operatori logici, condizioni If/else, cicli, operazioni di input e output.

Semplice, colorato
interattivo

Linguaggi di programmazione

Blockly
e Python





Registrazione & analisi dei dati per il **futuro** **dei laboratori!**



Elimina il disordine con un unico dispositivo

Registratore di dati wireless compatto per ogni scienza



RISPARMIA!

sfruttando tutti i
sensori integrati



Labdisc

www.mydidactstore.it

Ogni disciplina il suo dispositivo
Scegli la materia & **trasforma la tua classe**



Calibrazione
automatica dei
sensori

15



Fino a 15
sensori
integrati!



Enviro
Ambiente

Il laboratorio scientifico avanzato
nelle mani di giovani scienziati!



Memoria
interna



Comodo
display

Biochem
Biochimica

**Costruito per
l'istruzione.
Selezionato
per la scienza!**



Gensci

Scienza generale



**Completo,
tutto in uno, nel palmo
della tua mano**

completamente indipendente
da un computer!



Software
analisi di
dati raccolti



Tecnologia
comoda pratica
e portatile

Funzionalità chiave come **display, tastiera, memoria e batteria**, consentono una raccolta dei dati semplice & precisa!



Oltre 150 ore di durata della batteria

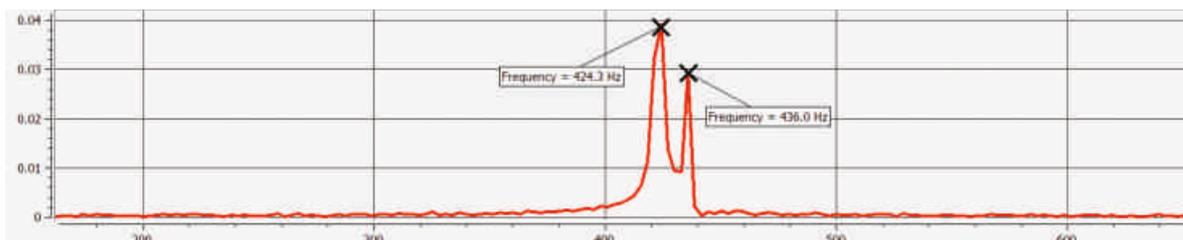


Sviluppa una risposta scientifica qualificata



GlobiLab

Software multiplatforma



Software multiplatforma di analisi dati

progettato per migliorare la didattica scientifica



Gesti multitouch per velocizzare l'uso



Visualizzazione colorata dei dati raccolti



Esperimenti interattivi

Registra le onde
e il battito sonoro.

Esegui il classico

esperimento di

Caduta Libera e

sfrutta la durata
della batteria per

misurare la pressione

atmosferica, rumore,

luminosità e variazione di

temperatura nell'arco di 24 ore.



UNICO
comodo &
richiudibile!



Stazione di ricarica,

fino a 8 LabDisk

comoda compatta ed ergonomica.

STEM & ROBOTICA

Stimoli per menti curiose, **creatori del domani!**

Play to invent

Unici **set di costruzione STEM** progettati per promuovere abilità manuali e scientifiche, creatività e problem-solving



Cattura la vera essenza

del gioco creativo!

cod. E05.1

Scuola Materna

40 wacebo | the future of innovative learning

www.mydidactstore.it





Imparare



Costruire



Inventare



Sperimentare

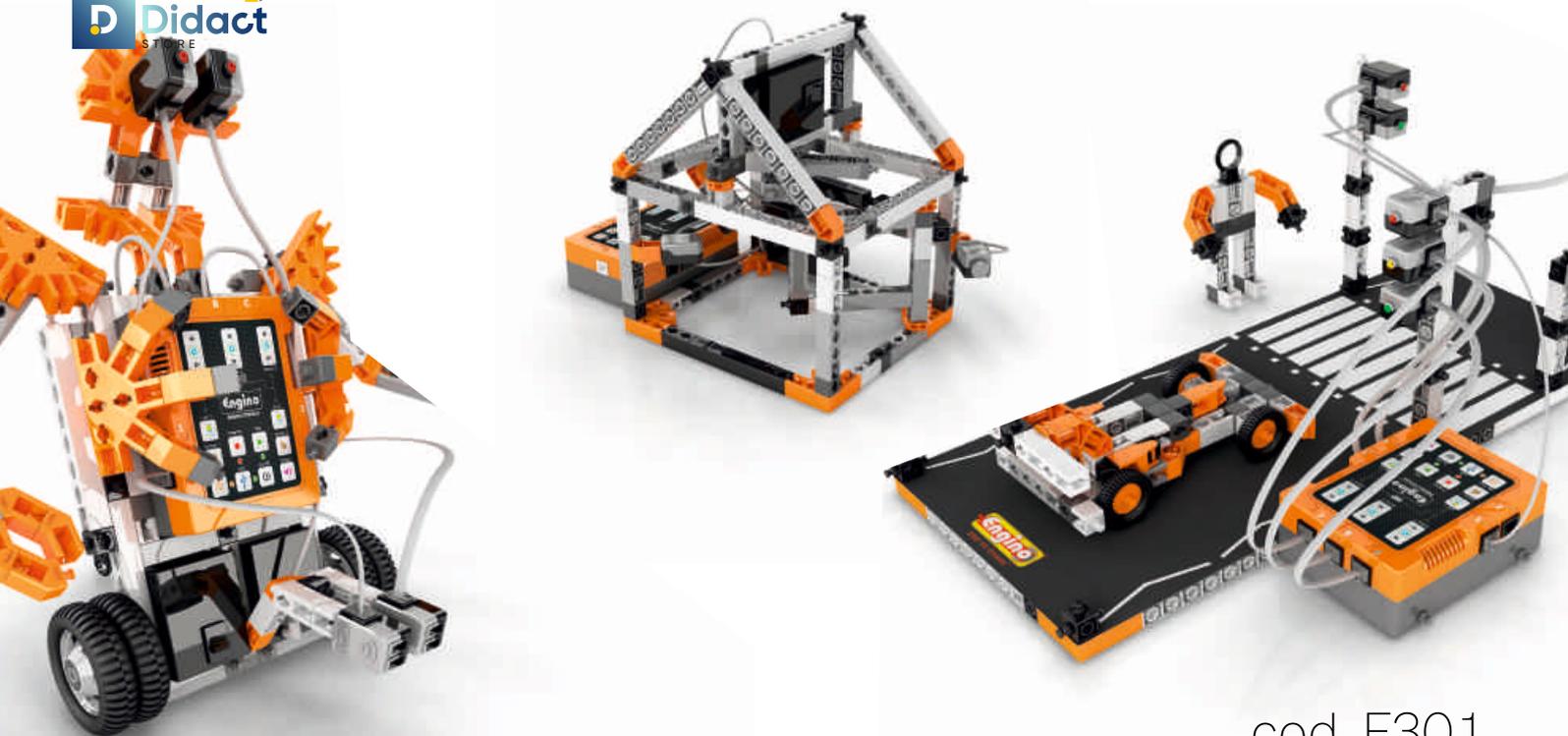
Engine

EDUCATION



cod. E20.1

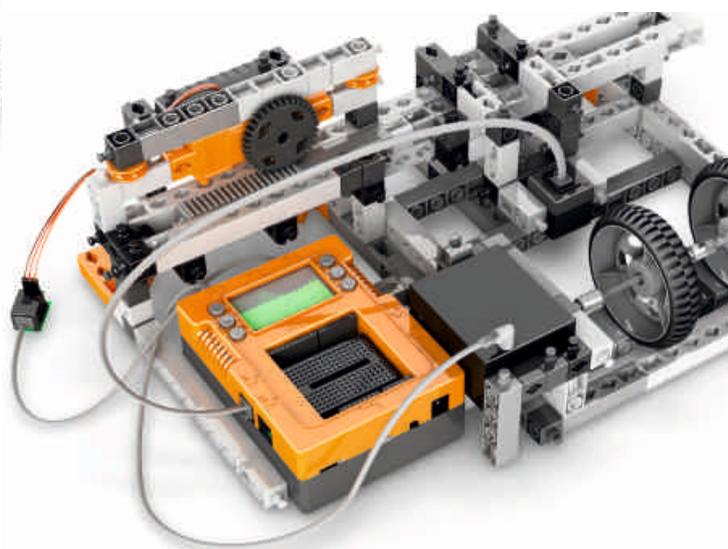
Scuola primaria



cod. E30.1

Scuola media

Visita il sito waceboeurope.com per scoprire tutta la gamma di soluzioni Engine per la robotica



cod. E40B.1

Scuola Superiore

Engine[®]

EDUCATION



Robotica & tecnologia all'avanguardia

UKT

Education
Solution

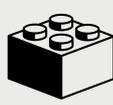
Progettati per le **STEM**, ispira gli studenti a **costruire, programmare**
con l'intelligenza artificiale



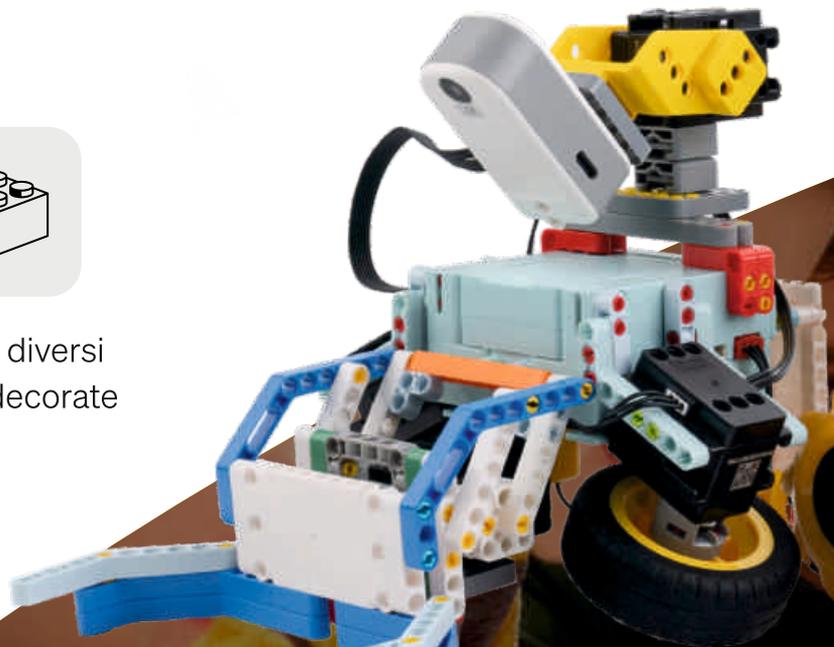
7 tipi di
ingranaggi



Più di 20 tipi
di connettori



220 tipi diversi
di parti decorate



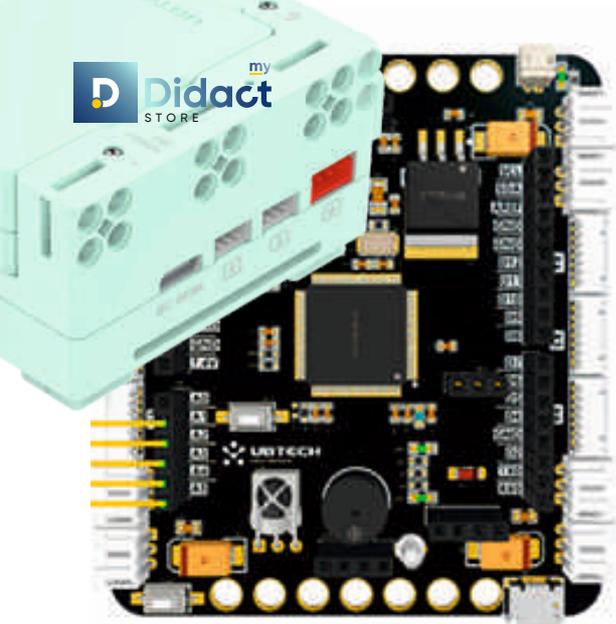
Dream with Robots

Nutri nelle scuole **i futuri talenti!**

Ukit ispira la
creatività!

Esplora IA
& algoritmi





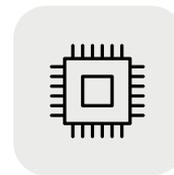
Controller IA & schede di sviluppo



Connessione
WiFi e Bluetooth



Programmazione
grafica



MCU 32-bit
integrati

Programmabili da pc con microprocessore integrato, impara a programmarla e prepara il tuo prototipo!

La serie uKit **è composta da robot programmabili facili da costruire** progettati su misura per

l'istruzione STEM

Tutto l'occorrente per costruire robot intelligenti: Sensori a infrarossi, tattili, sensori a ultrasuoni, di luce, colore, temperatura & umidità.



Sensori di
alta qualità
inclusi



Materiali
ecologici e
sicuri!

Adatti a preparare i giovani delle **scuole primarie e medie**

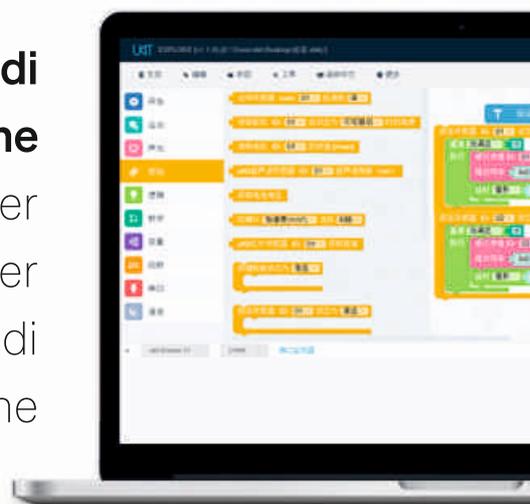


UKit offre una **gamma completa di risorse educative sull'intelligenza artificiale e sulla robotica progettate per migliorare le competenze del 21° secolo** e preparare le giovani generazioni al mondo delle discipline STEM!

Software e strumenti di programmazione

Supporta linguaggi di programmazione

C/C++ sia per principianti che per studenti esperti di programmazione



Robotica & tecnologia all'avanguardia



UCDT

www.mydidactstore.it



Esplora l'intelligenza artificiale & la robotica
in modo approfondito!



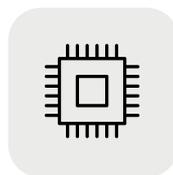
UBTECH

www.mydidactstore.it



Kit robotico versatile

Le sue **potenti funzionalità di intelligenza artificiale**, l'elevata potenza di calcolo & il design modulare offrono agli studenti un modo semplice e molto coinvolgente di **sperimentare l'intelligenza artificiale & la robotica!**



Calcolo della CPU ad alte prestazioni



Batteria di lunga durata

Scegli il kit che preferisci & **inizia a creare con l'IA!**

AI City Guardian Kit

Raccomandato per la scuola primaria

Età

9 - 11



Alte prestazioni

divertiti & apprendi
con l'intelligenza artificiale!



AI Space Exploration Kit

Raccomandato per le scuole medie



Età

11 - 13

Ecosistema open source

crea infinite possibilità, UGOT **supporta hardware open source di terze parti** come Micro Bit, Arduino & Raspberry Pi.

1 solo kit per

7 robot unici!

Caratterizzato da un **design modulare**, UGOT garantisce un **rapido assemblaggio** che aumenta l'efficienza dell'utente.

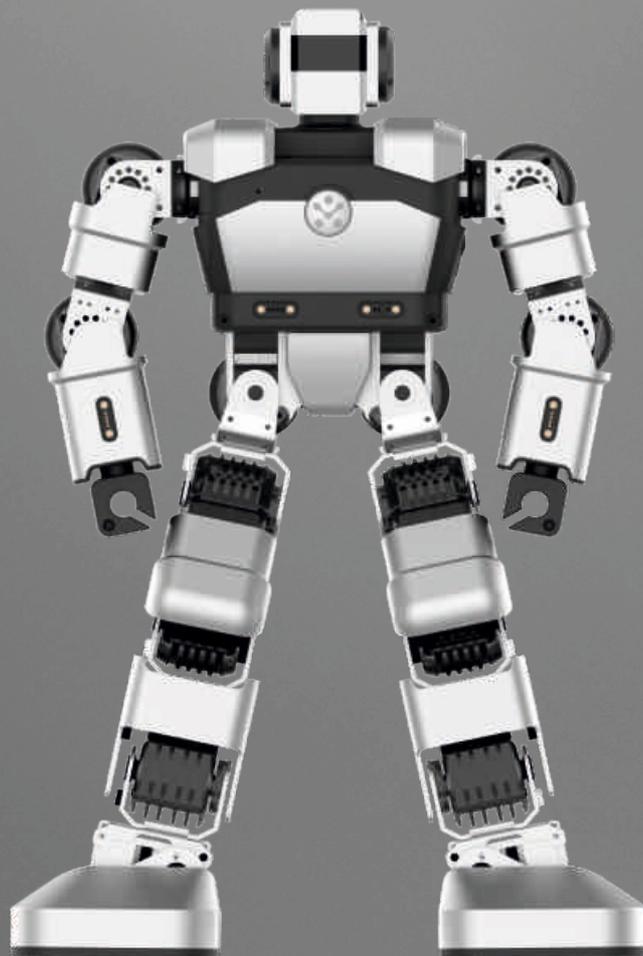
Batteria da 2600 mAh

fino a 2 ore di uso continuo!



wacebo

Robotica & tecnologia all'avanguardia



UBTECH

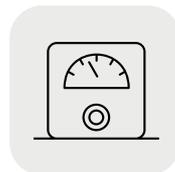
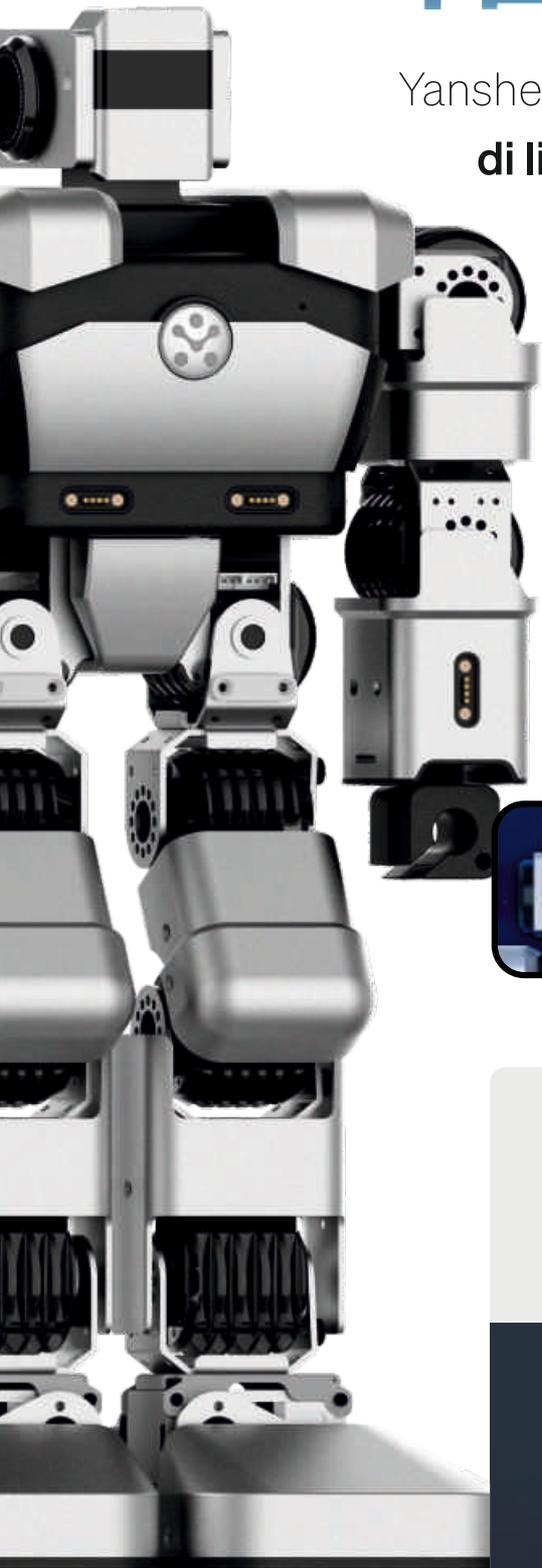
www.mydidactstore.it



Robotica & tecnologia all'avanguardia

YANSHEE

Yanshee presenta un design antropomorfo **con 17 gradi di libertà**, una **fotocamera da 8 megapixel** integrata, un giroscopio e vari moduli di comunicazione, supporta una serie di **pacchetti di sensori**



Peso totale
2.09 kg



Altezza
32 cm



App compatibile
IOS, android
Microsoft e linux



Semplice App!

da utilizzare per controllo del movimento & programmazione!

Controllo avanzato del movimento

dotato di telecamera HD da 8 milioni di pixel



Visione artificiale ad alte prestazioni

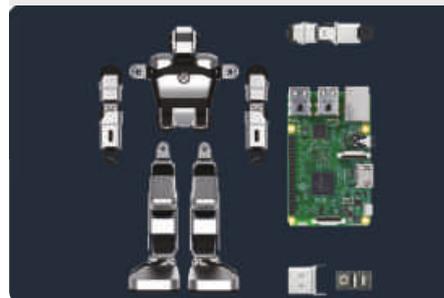
dotato di telecamera HD da 8 milioni di pixel





**Corpo interamente in metallo e
Struttura smontabile**

Robusto telaio in alluminio



Sistema open source

Raspberry Pi e la struttura modulare facilitano l'integrazione di dispositivi esterni



Dream with Robots!



Controllo
del movimento

Supporta **chat di dialogo**,
possiede **comandi vocali integrati**
& **riconoscimento visivo!**



Altoparlante
stereo 2 canali

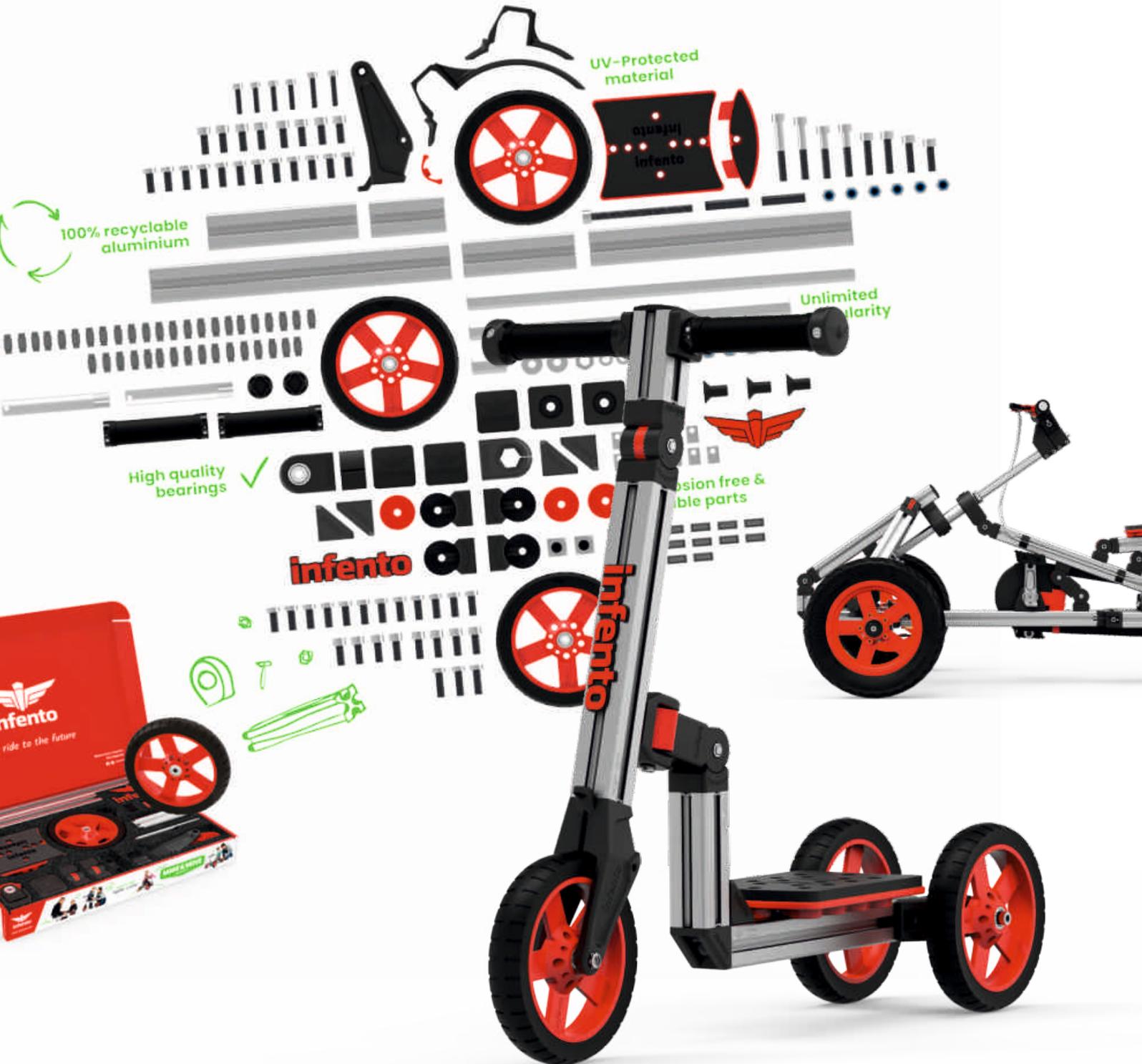


Riduzione
del rumore

presenta

infento

Costruisci il tuo veicolo a grandezza naturale!





infento



www.mydidactstore.it

STEM & ROBOTICA

**Crea,
senza limiti!**



Con Infento, **gli studenti costruiscono veicoli elettrici a grandezza naturale!**

First Skills Kit

Impara le basi dell'edilizia e della tecnologia

Età

8+



Discovery Kit

Crea costruzioni ingegneristiche con temi di scienza, tecnologia e gioco

Età

8+



Scegli il kit che preferisci & **inizia a creare!**



Talent Kit

Costruisci i tuoi veicoli a grandezza naturale

Età

10+



Pro Kit

Costruisci i tuoi veicoli elettrici a grandezza naturale

Età

10+



Scopri Infento make & move kit

anche per l'infanzia!

scopriilo da pag.55



100% riciclabile



Plastica rinforzata
con fibra di vetro

Parti modulari,
infinite possibilità!

Crea il tuo veicolo, impara
& cresci divertendoti!



Manuale
incluso



iSand **BOX**

Scegli la modalità,
modella la sabbia,
inventi nuovi mondi!

5-10 anni | 10+



Disponibile anche in
versione Mini **per l'infanzia!** | Scopri lo a pag. 58



iSandBOX



 wacebo

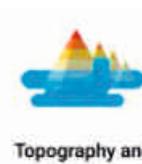
www.mydidactstore.it

“Le nuove informazioni vengono assimilate meglio quando associate a un’esperienza positiva”

iSand **BOX**

Un’esperienza sensoriale indimenticabile
dove l’immaginazione non ha confini

Scenari **10 anni in sù**



Montagne



Acqua



Vulcani





wacebo

La realtà aumentata
trasforma il
SandBox in una
area di gioco 3D
interattiva!

Scenari **5 - 10 anni**

Scopri **iSand Box mini**
per l'infanzia!

Vedi pag.54



Neve



Effetti sonori

Modella paesaggi,
per dimostrare diversi
fenomeni naturali.



Musica della
natura



Diverse modalità
da scoprire



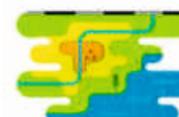
Continents



Ocean



Landscape



Elevation Map



Grid



Cyclops & Dragons



Volcano



Dinosaurs



Ice Age



Seasons

wacebo | SMARTARREDA





Tecnologia & arredo per l'infanzia





32 Tocchi simultanei



Elegante design
made in Italy



Display 43"
4K UHD



Resistente alla
caduta di liquidi

Cavo
nascosto sotto
la gamba!



DABLIU Interactive table

Scopri la nuova
interfaccia semplificata personalizzabile

Engine

EDUCATION

Stem & Robotica





make!



MAKE & MOVE KIT



Costruisci,
pedala, **trasforma**
& **pedala ancora!**

Lo sviluppo cognitivo
dei bambini
inizia con Infento!





wacebo

**Scopri
la magia
modulare
del kit Infento
make & move!**





E se ti dicessimo che esiste un kit in grado di costruire ben **13 modelli di veicoli diversi?**

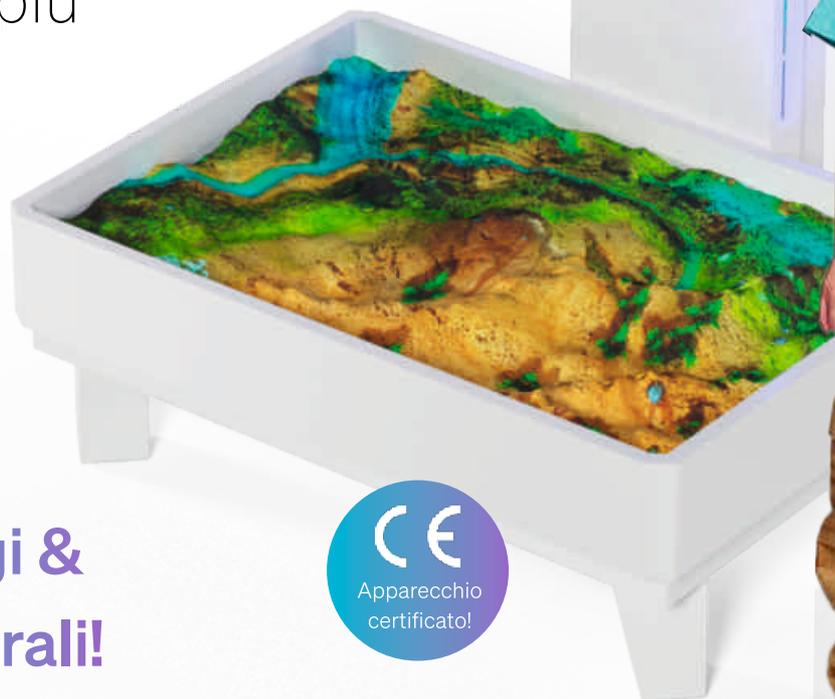
I bambini crescono così in fretta! Girello, bici da corsa, bici senza pedali, monopattino... tutto in pochi anni! Il kit Make & Move è la soluzione modulare che cresce con loro!





iSand **BOX** Mini

Leggermente più
piccolo, **fino a**
6 bambini
muovono
la sabbia
per **modellare**
nuovi paesaggi &
fenomeni naturali!





iSand BOX
stimola la
creatività



Dimostra **diversi**
fenomeni naturali
e atmosferici!



Esclusivo software
compatibile per
creare e divertirsi



Comodo display
integrato!



Divertente, coinvolgente,
totalmente interattivo!



Usa il display per
scegliere tra i vari scenari!



Shark



Air Balloons



Colouring - Plants



Artist



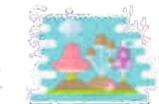
Day & Night



Safari



Crystal Planet



Mushroom Planet



Candy Planet



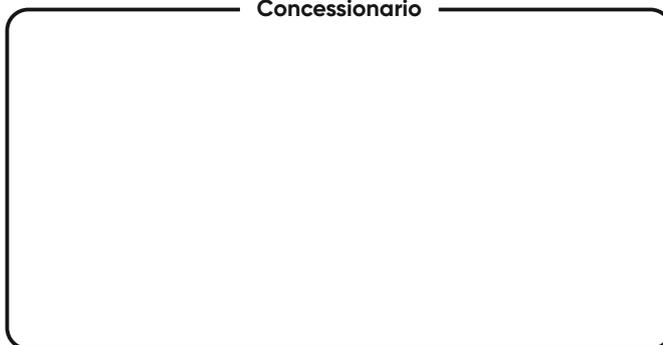


Scarica il catalogo completo



Cataloghi digitali, alberi felici:
scegli **Abintrax** che con **mydidactstore**,
abbraccia la sostenibilità!

Concessionario



Abintrax s.r.l.
Via Marina del Mondo, 62 | 70043 Monopoli (Ba) Italy
tel. +39 080 2149700 | www.abintrax.com | info@abintrax.com

www.mydidactstore.it