



Sistemi completi per la scuola
Complete systems for schools

La necessità di convogliare nuove competenze: l'adozione degli strumenti adatti



La didattica sta cambiando: accanto ai saperi tradizionali occorre insegnare e apprendere le nuove competenze dell'era digitale. Ecco allora che la didattica stessa trasforma gli ambienti, grazie al supporto di stampanti 3D, scanner 3D, kit per la robotica educativa, per il coding e il pensiero computazionale, per il making, il tinkering e l'elettronica educativa.

The need to bring in new skills: the use of suitable instruments



The practice of teaching is changing: alongside traditional knowledge it is necessary to teach and learn the new skills of the digital era. Hence teaching transforms space thanks to the onset of 3D printers, 3D scanners, kits for educational robotics, coding and computational thinking, for making, tinkering and educational electronics.



GAM
GONZAGARREDI
MONTESSORI
GAM GONZAGARREDI MONTESSORI SRL
via Leone XIII,7 - 46023 Gonzaga MN - Italy
tel +39 0376 518 200
fax +39 0376 528 127
info@gonzagarredi.it
www.gonzagarredi.com

Ambienti didattici flessibili e modulari
Flexible and modular educational spaces

Spazi innovativi per l'apprendimento

Innovative spaces for learning

Collaborazione esclusiva con
Exclusive cooperation with



Nella visione della scuola delineata dal Piano Nazionale Scuola Digitale (PNSD) del MIUR, gli spazi didattici hanno molteplici configurazioni e comprendono soluzioni tecnologiche che permettono lo svolgimento di prassi didattiche diverse e tra loro complementari: frontali e attive, di classe, individuali e di gruppo.

In the vision of what schools should be like, outlined in the MIUR's *Piano Nazionale Scuola Digitale* (PNSD - National Plan for the Digital School), educational spaces can take on multiple configurations and include technological solutions that allow for the implementation of different but complementary learning approaches, such as frontal and active, classroom, individual and group teaching practices.



STRAWBEES INVENTOR KIT

Dai forma al mondo con una cannuccia. I set Strawbees uniscono uno strumento semplice, di uso comune - le cannuccie - a connettori unici nel loro genere, che permettono di creare strutture complesse e articolate senza saldature o colla, ma con un semplice sistema a incastri.

Shape the world with a straw. Strawbees construction sets combine simple and common objects such as straws with unique struts, to create complex and articulated structures without any welding or glue, through a straightforward connection system.



LEGO EDUCATION WE DO 2.0

Sviluppato per l'insegnamento della robotica educativa, del coding e delle materie STEM nella scuola di base, il Set LEGO Education WeDo 2.0 è tutto ciò che serve per iniziare a programmare anche da zero.

Developed to enhance teaching of educational robotics, coding and STEM subjects in elementary school, LEGO Education WeDo 2.0 set is everything you need to start programming from scratch.



CUBETTO

Un robot di legno, con un cuore Arduino, che insegna a programmare, educando i più piccoli al pensiero computazionale attraverso un approccio ludico e creativo.

A wooden robot with an Arduino heart, Cubetto will teach young kids computer programming, by starting them to computational thinking through hands-on play.



BLUE-BOT

Crea, programma e divertiti! Blue-Bot aiuta a insegnare e rendere più appassionante imparare il coding! Si programma "on board", permettendo anche ai bambini più piccoli di elaborare sequenze di comandi anche complesse.

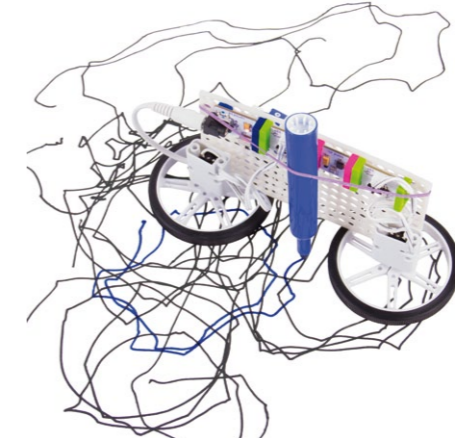
Create, program and have fun! Use Blue-Bot to teach coding in a funny and inspiring way! Its on-board approach will allow even very young children to create intricate command sequences.



CAMPUSPRINT 3D

CampuSprint3D è compatta, facile da usare e trasportabile. Ideale a partire dalla primaria per le sue caratteristiche di massima sicurezza; ambiente di stampa chiuso, area di lavoro a temperatura controllata e sportello con interblocco.

CampuSprint3D is a compact, easy-to-use and portable printer. Its top safety features - including closed printing environment, controlled temperature and an interlocking door system - make it the ideal choice for elementary school classes.



LITTLE BITS

L'elettronica non è mai stata così semplice, basteranno pochissimi secondi per creare un circuito elettronico pronto all'uso. I littlebits sono componenti elettronici assemblati su piccole basette circuiti stampati. Facile per insegnare. Divertente da usare. Un modo semplice per integrare alle lezioni i concetti STEM/STEAM.

Electronics has never been easier. Create a ready-to-use electronic circuit! littlebits are electronic components assembled on small printed circuit boards. Easy to teach. Fun to use. A simple way of integrating STEM/STEAM learning into your classroom.



LITTLE BITS CODE KIT

Il coding diventa magnetico. Inventa, assembla e programma. I ragazzi potranno imparare le basi del coding inventando dei videogiochi interattivi e altri dispositivi elettronici a cui dar vita combinando i classici mattoncini ad aggancio magnetico a una semplice programmazione.

Coding goes magnetic. Invent, assemble and program. Children will be able to learn the basics of coding by creating interactive videogames and other electronic devices by combining traditional magnetic building blocks with simple programming.