



CampuStore
Media Direct Srl Brand
Via Villaggio Europa, 3
36061 Bassano del Grappa (VI) - Italy
R.I. VI, C.F. e P.IVA: 02409740244

Campustore Academy presenta:

La robotica educativa: un percorso, tante possibilità

Descrizione:

Una giornata di divulgazione e formazione gratuita sulla robotica educativa e la consapevolezza digitale. Da alcuni anni la robotica educativa è uno strumento sempre più apprezzato per sostenere l'apprendimento curricolare e favorire al contempo lo sviluppo di molteplici competenze, dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria. Aiuta inoltre a intraprendere percorsi mirati ai "nativi digitali", utili a farli ragionare sulle connessioni tra digitale e mondo reale, tra quanto accade nell'anonimato di un'esperienza virtuale e i contesti sociali in cui si muovono ogni giorno.

Ma come districarsi tra tutte le soluzioni che vengono proposte oggi dal mercato della robotica educativa? Quali sono più adatte a ciascun livello scolastico e come inserirle all'interno del curricolo? Che attività adottare giorno per giorno in classe grazie alla robotica?

Venerdì 23 marzo CampuStore Academy sarà ospite del Liceo Scientifico di Ancona "I.I.S. Savoia Benincasa" per cercare di rispondere a queste ed altre domande, grazie a workshop operativi pratici e a una presentazione plenaria che illustrerà l'attuale situazione della robotica educativa, nella scuola italiana e nel panorama internazionale.

Un'occasione unica per approfondire queste tematiche su cui verte una crescente attenzione e che si innestano tra gli atelier creativi e i laboratori di artigianato digitale di cui le scuole di ogni ordine e grado stanno iniziando sempre di più a dotarsi.

Calendario

14.45-15.00

Aula Magna

Saluti istituzionali e inaugurazione della giornata da parte di:

- Alessandra Rucci – Dirigente Scolastico Liceo Scientifico di Ancona "I.I.S. Savoia Benincasa"
- Pierluigi Lanzarini – CEO di Media Direct / Presidente di CampuStore

15.00 – 16.15

CLASSE 1

Tinkering e STEAM con littleBits, i moduli elettronici ad aggancio magnetico (laboratorio per docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado)

CLASSE 2

Costruire le competenze degli ingegneri di domani: alla scoperta di LEGO® MINDSTORMS Education EV3 (laboratorio per docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado)

16.15 – 17.15:

CLASSE 1

Costruire la robotica educativa con le scienze nella scuola primaria: alla scoperta di LEGO® Education WeDo 2.0

(laboratorio per docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado)

CLASSE2

L'open source entra in classe: Alla scoperta di Arduino CTC 101



T. +39 0424 50 46 50
F. +39 0424 50 46 51

CampuStore
Media Direct Srl Brand

info@campustore.it
www.campustore.it



(laboratorio per docenti della scuola secondaria di secondo grado)

17.15 – 18.00:

AULA MAGNA

“La robotica educativa come percorso trasversale: il panorama internazionale e le possibilità”

