

- **Oggetto:** 02_Mantova - scuola primaria - proposta percorso formazione robotica educativa - STEAM
- **Data ricezione email:** 31/08/2022 13:00
- **Mittenti:** Civibox - Gest. doc. - Email: civibox@gmail.com
- **Indirizzi nel campo email 'A':**
- **Indirizzi nel campo email 'CC':**
- **Indirizzo nel campo 'Rispondi A':** Civibox <civibox@gmail.com>

Allegati

File originale	Bacheca digitale?	Far firmare a	Firmato da	File firmato	File segnato
Civibox-robotica-educativa-2022-2023_web.pdf	SI			NO	NO

Testo email

Buongiorno,
 mi chiamo Stefano Marani e vi scrivo a nome di Civibox, Associazione di Promozione Sociale che opera sul territorio Regionale da diversi anni, con l'obiettivo di promuovere l'utilizzo consapevole dei media.
 Diffondere una cultura digitale che possa affrontare in modo critico e costruttivo i cambiamenti che l'utilizzo sempre più capillare dei nuovi media sta determinando a livello culturale e comunicativo è tra le nostre finalità.
 Oggi viviamo immersi in ambienti digitali e siamo sempre connessi al web. Moltissime delle nostre attività di informazione, comunicazione e relazione oggi avvengono online, annullando la dicotomia tra reale e virtuale.

La **robotica educativa** è un approccio semplice e pratico alla **robotica**, al funzionamento dei **robot**, alla programmazione informatica e all'apprendimento di materie tecniche come la scienza e la matematica.

La **robotica educativa** è un approccio nuovo all'insegnamento, un metodo che utilizza i robot, per l'insegnamento delle materie STEAM.

L'impiego della robotica educativa e della conseguente programmazione può essere di grande aiuto perché favorisce la creazione di ambienti di apprendimento in grado di coniugare scienza e tecnologia, teoria e pratica, studio individuale e studio cooperativo.

L'utilizzo didattico di queste tecnologie può offrire ai bambini/ragazzi la possibilità di investigare e conoscere concetti che sono spesso astratti o difficili da comprendere.

In particolare il carattere multidisciplinare della robotica avvicina i giovani all'informatica, alla matematica, alla scienza, alla fisica.

Sperando che la proposta inviata possa riscontrare il vostro interesse restiamo a disposizione per eventuali chiarimenti e incontri di programmazione dei percorsi formativi, che possono essere concordati con i singoli istituti.

Cordialmente
 p. Civibox
 Stefano Marani

--

Associazione CIVIBOX Corsi, Eventi e Progetti per la Città e il Cittadino

email: info@civibox.it
 telefono: +39 059.2034844
 mobile: +39 334.2617216

Scopri cosa facciamo:

website: www.civibox.it
 facebook: <https://www.facebook.com/civibox>

Segreteria aperta il lunedì, mercoledì e venerdì
 dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 16.00 alle 19.00

via degli Adelardi 4, 41121 - Modena.