



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI VIALE LIBERTA'  
Scuole dell' Infanzia "S. Maria delle Vigne" - "C. Corsico"  
Scuole Primarie "E. De Amicis" - "A. Botto"  
Scuola Secondaria di Primo Grado "G. Robecchi"  
Viale Libertà, 32 – 27029 Vigevano (PV) Tel. 0381/42464 - Fax 0381/42474  
e-mail [pvic83100r@istruzione.it](mailto:pvic83100r@istruzione.it) - Pec: [pvic83100r@pec.istruzione.it](mailto:pvic83100r@pec.istruzione.it)  
Sito internet: [www.icvialelibertavigevano.edu.it](http://www.icvialelibertavigevano.edu.it)  
Codice Fiscale 94034000185  
Codice Meccanografico: PVIC83100R



Circ. n. 173

Vigevano, 10 marzo 2021

**Scuola Secondaria di Primo Grado "G. Robecchi"- Classi prime**

Ai Genitori e agli Alunni  
Ai Docenti  
Al DSGA  
Atti  
Sito web

**Oggetto: Laboratorio di ROBOTICA 1**

A partire dal giorno 12/04/2021, presso la scuola secondaria Robecchi, inizierà il **Laboratorio pomeridiano opzionale di robotica** rivolto agli alunni delle classi prime.

La finalità del laboratorio è quella di avvicinare gli alunni al pensiero computazionale e alla robotica educativa, utilizzando il software **Legò Mindstorms Education EV3**, in modo da promuovere attitudini creative, riconoscere il ruolo positivo dell'errore come stimolo per trovare nuove soluzioni, sviluppare attitudine alla progettazione, promuovere la capacità di lavorare in team, perciò la comunicazione, la cooperazione e la condivisione di ciò che si è imparato.

Sono previsti 3 incontri per sezione secondo il calendario allegato.  
Il laboratorio prevede un numero massimo di n. 10 alunni partecipanti.  
Al fine di avviare il laboratorio, si richiede alle famiglie interessate di compilare il modulo sotto e consegnarlo ai Coordinatori della propria classe.

I Docenti responsabili:  
Prof. Massimo Magnani,  
Prof.ssa Samanta Milani

IL DIRIGENTE SCOLASTICO,  
Dott.ssa Giovanna Montagna (\*)

(\*) Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

✂-----

**Laboratorio pomeridiano di robotica as. 2020-2021**

Il/La sottoscritto/a.....  
genitore dell'alunno/a ..... classe .....,  
è interessato alla partecipazione del figlio/a al Laboratorio di Robotica.

Data ..... Firma .....

Allegato: **Calendario incontri**

<b>sezione</b>		<b>Lunedì</b>	<b>martedì</b>	<b>giovedì</b>
<b>A</b>	<b>data</b>	<b>12/04</b>	<b>13/04</b>	<b>15/04</b>
	<b>descrizione</b>	ROBOTICA: VIDEOLEZIONE * presentazione del corso e norme di utilizzo del laboratorio	<b>Laboratorio di robotica: STEP I</b>	<b>Laboratorio di robotica: STEP II</b>
	<b>orario</b>	15-16	14:30-16:20	14:30-16:20
<b>B</b>	<b>data</b>	<b>19/04</b>	<b>20/04</b>	<b>22/04</b>
	<b>descrizione</b>	ROBOTICA: VIDEOLEZIONE * presentazione del corso e norme di utilizzo del laboratorio	<b>Laboratorio di robotica: STEP I</b>	<b>Laboratorio di robotica: STEP II</b>
	<b>orario</b>	15-16	14:30-16:20	14:30-16:20
<b>C</b>	<b>data</b>	<b>26/04</b>	<b>27/04</b>	<b>29/04</b>
	<b>descrizione</b>	ROBOTICA: VIDEOLEZIONE * presentazione del corso e norme di utilizzo del laboratorio	<b>Laboratorio di robotica: STEP I</b>	<b>Laboratorio di robotica: STEP II</b>
	<b>orario</b>	15-16	14:30-16:20	14:30-16:20
<b>D</b>	<b>data</b>	<b>03/05</b>	<b>04/05</b>	<b>06/05</b>
	<b>descrizione</b>	ROBOTICA: VIDEOLEZIONE * presentazione del corso e norme di utilizzo del laboratorio	<b>Laboratorio di robotica: STEP I</b>	<b>Laboratorio di robotica: STEP II</b>
	<b>orario</b>	15-16	14:30-16:20	14:30-16:20
<b>E</b>	<b>data</b>	<b>10/05</b>	<b>11/05</b>	<b>13/05</b>
	<b>descrizione</b>	ROBOTICA: VIDEOLEZIONE * presentazione del corso e norme di utilizzo del laboratorio	<b>Laboratorio di robotica: STEP I</b>	<b>Laboratorio di robotica: STEP II</b>
	<b>orario</b>	15-16	14:30-16:20	14:30-16:20
<b>F</b>	<b>data</b>	<b>17/05</b>	<b>18/05</b>	<b>20/05</b>
	<b>descrizione</b>	ROBOTICA: VIDEOLEZIONE * presentazione del corso e norme di utilizzo del laboratorio	<b>Laboratorio di robotica: STEP I</b>	<b>Laboratorio di robotica: STEP II</b>
	<b>orario</b>	15-16	14:30-16:20	14:30-16:20