



ISTITUTO COMPRENSIVO

“Gianni Rodari” 32035 SANTA GIUSTINA (Belluno)

Telefono 0437/880172-Fax 0437/880148 C.F. 82003030259

blic81900c@istruzione.it - blic81900c@pec.istruzione.it – www.icrodarisantagiustina.edu.it

Comunicato n.50

Ai genitori delle classi
seconde e terze
dei plessi di Scuola Secondaria di
Cesiomaggiore e Santa Giustina

a.s 2022/23

Oggetto: LABORATORIO “ROBOTICA INGEGNOSA”

Nell’ambito del progetto Piano Estate 2022 il nostro Istituto Comprensivo attiva un laboratorio dal titolo “*Robotica Ingegnosa*” gestito dalle professoresse Angela Maria Rubino e Roberta Baratto, rivolto agli alunni che frequentano il secondo ed il terzo anno della scuola secondaria di primo grado del nostro Istituto (plessi Santa Giustina e Cesiomaggiore).

Il laboratorio si propone di sviluppare il pensiero computazionale in un contesto di gioco: attraverso progetti realizzati utilizzando semplici linguaggi di programmazione a blocchi (Scratch, mBlock) e schede programmabili (HaoloCode, Arduino), gli studenti impareranno a padroneggiare progressivamente il pensiero logico-computazionale e ad esercitare la creatività informatica. Obiettivo principale è combinare programmazione virtuale e mondo fisico, avvicinando gli alunni al mondo dell'elettronica.

Il laboratorio, **che si terrà presso la scuola secondaria di primo grado “Dante Alighieri” di Cesiomaggiore**, si svolgerà secondo il seguente calendario:

GIORNO	DALLE ORE	ALLE ORE	TOT. ORE
<i>giovedì 23 FEB 2023</i>	14.00	17.00	3
<i>martedì 28 FEB 2023</i>	14.00	16.00	2
<i>giovedì 02 MAR 2023</i>	14.00	17.00	3
<i>giovedì 09 MAR 2023</i>	14.00	16.00	2
<i>giovedì 16 MAR 2023</i>	14.00	16.00	2
<i>giovedì 23 MAR 2023</i>	14.00	16.00	2
<i>giovedì 30 MAR 2023</i>	14.00	17.00	3
<i>martedì 04 APR 2023</i>	14.00	16.00	2
<i>giovedì 13 APR 2023</i>	14.00	17.00	3
<i>martedì 18 APR 2023</i>	14.00	16.00	2
<i>giovedì 20 APR 2023</i>	14.00	17.00	3
<i>giovedì 27 APR 2023</i>	14.00	17.00	3

I partecipanti che raggiungeranno almeno il 75% della frequenza del laboratorio, riceveranno l’attestato di partecipazione; nel caso in cui un partecipante superasse il limite delle assenze previste (7,5 ore), non sarà possibile emettere l’attestato.



ISTITUTO COMPRENSIVO

“Gianni Rodari” 32035 SANTA GIUSTINA (Belluno)

Telefono 0437/880172-Fax 0437/880148 C.F. 82003030259

blic81900c@istruzione.it - blic81900c@pec.istruzione.it – www.icrodarisantagiustina.edu.it

Sul link di seguito si può vedere nel dettaglio come verranno suddivisi gli argomenti e le attività nelle giornate dedicate a questo laboratorio:

[PROGRAMMA ATTIVITÀ LABORATORIO ROBOTICA INGEGNOSA](#)

Il laboratorio potrà accogliere **massimo 12 partecipanti**; chi aderisce è tenuto a frequentare tutto il percorso. Il laboratorio verrà attivato con un numero minimo di iscritti pari a 9; in caso di numero di iscritti maggiore di 12, si darà priorità agli studenti del terzo anno e si seguirà l'ordine di arrivo della domanda di iscrizione.

Chi fosse interessato, si potrà iscrivere, tramite account istituzionale, cliccando sul link sottostante:

<https://forms.gle/55nS5yd7hXKEm2TD9>

entro e non oltre il **18 gennaio 2023**.

In base al numero di iscrizioni e ai criteri sopra descritti, i ragazzi e le ragazze che parteciperanno al laboratorio “Robotica ingegnosa” riceveranno sull'account istituzionale una mail di conferma di avvenuta attivazione del laboratorio, dopo la chiusura delle iscrizioni stesse.

Si prega di prendere visione degli allegati e di compilare opportunamente:

- autorizzazione alla partecipazione al laboratorio, da consegnare il primo giorno di laboratorio;
- modulo anagrafica corsista, da allegare nel modulo di iscrizione.

Cordiali saluti

Il Dirigente Scolastico

Manuela MULINER BIGA

Documento firmato digitalmente a norma del
Codice dell'Amministrazione digitale e delle
norme ad esso connesse



ISTITUTO COMPRENSIVO

“Gianni Rodari” 32035 SANTA GIUSTINA (Belluno)

Telefono 0437/880172-Fax 0437/880148 C.F. 82003030259

blic81900c@istruzione.it - blic81900c@pec.istruzione.it – www.icrodarisantagiustina.edu.it