



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE SANTU LUSSURGIU

Via Frati Minori, 09075 Santu Lussurgiu (OR)

0783/550855 0783/552009

C.F. 90027780957

e-mail
oric80600g@istruzione.it

sito internet
www.icsantulussurgiu.edu.it

e-mail certificata
oric80600g@pec.istruzione.it

Circ. n.146 2025/2026

Santu Lussurgiu, 18.03.2026

Alla cortese attenzione
delle famiglie e degli alunni
a tutto il personale docente e ATA

Classe 2[^]C
Scuola secondaria di 1[^]grado Bonarcado

alla DSGA
agli Atti -Sito Web-Registro Elettronico

OGGETTO: Avvio progetto STEM "RoboLab" in orario extra-curriculare classe 2[^]C - Scuola Secondaria di 1[^]grado Bonarcado



Come da calendario sotto riportato avrà inizio l' **attività STEM di robotica "RoboLab"**.

Il progetto, si pone quale linea di intervento formativa e integrativa rispetto a quella scolastica curriculare, con l'obiettivo primario di coinvolgimento di tutti gli/le alunni/e.

Gli studenti e le studentesse, attraverso la robotica educativa, verranno coinvolti e stimolati attraverso la scoperta, la progettazione e la programmazione informatica, secondo la metodologia hands-on.

Il progetto prevede una didattica immersiva stimolando la creatività, il raggiungimento degli obiettivi prefissati e la sana competizione tra pari con giornata dedicata (π Day).

Inoltre impareranno a lavorare in gruppo svolgendo ognuno un proprio compito al fine favorire l'interdipendenza positiva e la condivisione dei risultati.

La crescita personale, la responsabile e consapevole conoscenza di sé, delle proprie potenzialità e dei propri bisogni, verrà promossa attraverso la risoluzione di problematiche legate alla realtà, facilitando, attraverso la cinestetica l'apprendimento di procedure algoritmiche complesse da utilizzare per uno scopo predeterminato.

Il progetto, oltre ad essere un vero e proprio **corso di potenziamento in logica matematica attraverso il coding e l'uso della robotica educativa**, si propone fondamentalmente quale strumento di contrasto alla dispersione, di rafforzare le competenze e il sapere di base, di sviluppare le

potenzialità cognitive ed emotive, di aumentare l'autostima e infine di stimolare la curiosità, il senso critico e di gruppo.

Il corso si svilupperà in 5 appuntamenti da 2 ore.

La partecipazione al progetto **in orario extracurricolare** può avvenire previa autorizzazione dei genitori. Il prof Cuozzo ha già provveduto a raccogliere le autorizzazioni delle famiglie per la partecipazione.

CALENDARIO DEGLI APPUNTAMENTI

Docente: Gianluca Cuozzo Classe: 2^C secondaria 1°grado Bonarcado		
Incontro	DATA	ORARIO
1.	LUNEDÌ 23 Marzo 2026	14:30-16:30
2.	LUNEDÌ 30 Marzo	14:30-16:30
3.	LUNEDÌ 13 Aprile	14:30-16:30
4.	LUNEDÌ 20 Aprile	14:30-16:30
5.	LUNEDÌ 4 Maggio	14:30-16:30

Il docente Cuozzo, prima dell'avvio delle attività dovrà prendere visione delle autorizzazioni e compilare il registro relativo al progetto.

Le eventuali assenze dovranno essere regolarmente giustificate.

Il link alla circolare è visibile anche dal



LA DIRIGENTE SCOLASTICA
Dott.ssa Patrizia Atzori
Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993