ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
GALILEO GALILEI
ISTITUTO TECNOLOGICO - LICEO SCIENZE APPLICATE

Ministero dell'Istruzione e del Merito
I.I.S. "Galileo Galilei" via Matilde di Canossa, n. 21 26013 Crema (CR)
tel.: 0373 256939 - 256905 fax: 037 3250170
C.F.: 82011270194

CIRCOLARE n.400	**Crema, 30.05.2024**
Modalità di pubblicazione:	***Destinatari:***
- **Albo Comunicazioni del sito WEB** - **Albo cartaceo**	**- A tutti gli studenti** **- A tutti i docenti**

ARDUINO DAY - UN POMERIGGIO ALL'INSEGNA DELL'INNOVAZIONE: invito alla manifestazione

Si svolgerà

MARTEDÍ 3 GIUGNO 2025
dalle 15.00 alle 18.00
presso la sede di Via Libero Comune

ARDUINO DAY
I Progetti di Arduino degli Studenti dell'Istituto Tecnologico
del Galileo Galilei di Crema

I progetti esposti spaziano in diversi ambiti applicativi, dimostrando le potenzialità delle tecnologie STEM per innovare la quotidianità. Tra i progetti che verranno presentati, ad esempio, ricordiamo la Casa Robotica, un prototipo di abitazione intelligente in grado di automatizzare molteplici funzioni domestiche; la Serra Intelligente, un sistema automatizzato per il monitoraggio e la cura delle piante. Saranno inoltre presenti le visualizzazioni creative, installazioni artistiche interattive che combinano tecnologia e creatività. Infine, proponiamo diversi Giochi Interattivi, che mettono in luce le competenze di programmazione e progettazione degli studenti volti a stuzzicare la vostra curiosità con piccole e simpatiche sfide.

Ogni progetto è stato sviluppato da gruppi di studenti che hanno lavorato insieme con un obiettivo comune, mettendo in campo la collaborazione e le loro competenze di problem solving. Questa metodologia ha permesso ai ragazzi di affrontare sfide reali, applicando le loro conoscenze informatiche e telematiche a situazioni concrete.

L'evento è aperto alla cittadinanza e, di conseguenza, sono invitati non solo i genitori degli studenti, ma anche tutti i ragazzi e le ragazze interessati all'evoluzione della tecnologia.

Sarà, dunque, un'occasione per vedere da vicino il futuro dell'innovazione tecnologica attraverso gli occhi dei nostri giovani talenti.

Gli studenti sono convocati alle ore 14.00.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini