

<b>CIRCOLARE n.379</b>	<b>Crema, 28.05.2024</b>
<b><u>Modalità di pubblicazione:</u></b>  - <b>Albo Comunicazioni del sito WEB</b> - <b>Albo cartaceo</b>	<b><u>Destinatari:</u></b>  - <b>A tutti gli studenti</b> - <b>A tutti i docenti</b>

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

Si svolgerà

**LUNEDÌ 3 GIUGNO 2024**  
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.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Paola Orini