

# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

*“Michelangelo Buonarroti”*

Via Velio Spano, 7 – 09036 Guspini (VS) Cod. fiscale 82002450920 – Cod. Min. CAIS009007

E-Mail: [buonarroti@tiscali.it](mailto:buonarroti@tiscali.it) - Web: <http://www.buonarrotiguspini.it> / - Tel. 0709783310 - 0709783042 - Fax 0709783373

Sede Associata: Via Velio Spano 7 09036 Guspini (VS) – Cod. Min. CATD00901D

Sede Associata: Via Svezia 10 09038 Serramanna (VS) – Cod. Min. CATF 00901Q [buonarrotiserramanna@tiscali.it](mailto:buonarrotiserramanna@tiscali.it) Tel 070 9139916 – Fax 070 9131170

ANNO SCOLASTICO 2023/2024

Materia: EDUCAZIONE CIVICA

Classe: 5<sup>^</sup>D – indirizzo Meccanica e Meccatronica

Docenti: Antonio Mureddu, Maria Letizia Mereu, Roberto Fanni, Daniele Lampis, Emanuele Murgia, Sabrina Marras, Andrea Sarigu, Francesco Atzori, Marco Frongia

## PROGRAMMA SVOLTO

<b>Disciplina - Docente/i</b>	<b>Nucleo/obiettivi/tematiche</b>	<b>Tempi di realizzazione</b>	<b>Ore totali</b>
<b>Religione</b> Marras Sabrina	NUCLEO: COSTITUZIONE Le religioni monoteiste e il rispetto dell'ambiente. Scienza e religione unite in nome della salvaguardia del pianeta.	II QUADRIMESTRE:	4
<b>Lingua e letteratura italiana/Storia</b> Maria Letizia Mereu	NUCLEO: CITTADINANZA DIGITALE Netiquette; diritti e doveri digitali; sicurezza digitale.	I QUADRIMESTRE: 2 ore  II QUADRIMESTRE: 3 ore	5
<b>Lingua inglese</b> Fanni Roberto	NUCLEO: SVILUPPO SOSTENIBILE Alternative engines: electric and hybrid cars. Tesla	I quadrimestre	3
<b>Matematica</b> Frongia Marco	NUCLEO: COSTITUZIONE Gioco d'azzardo	II quadrimestre	2
<b>Disegno, progettazione e organizzazione industriale</b> Mureddu Antonio	NUCLEO: SVILUPPO SOSTENIBILE Economia globale e possibili alternative – la globalizzazione e le varie sfaccettature; vantaggi e svantaggi; Agenda 2030	II quadrimestre	4
<b>Sistemi e Automazione</b> Lampis Daniele	NUCLEO: SVILUPPO SOSTENIBILE Mobilità sostenibile.	I quadrimestre	4
<b>Meccanica, Macchine ed Energia</b> Sarigu Andrea	NUCLEO: SVILUPPO SOSTENIBILE Energie rinnovabili per il superamento del problema energetico	II QUADRIMESTRE	3
<b>Tecnologie meccaniche di processo e prodotto</b> Atzori Francesco	NUCLEO: SVILUPPO SOSTENIBILE Riciclo dei pneumatici	II QUADRIMESTRE	4
<b>Scienze Motorie e sportive</b> Murgia Emanuele	NUCLEO: SVILUPPO SOSTENIBILE Il doping: generalità, cenni storici, il codice mondiale. antidoping, sostanze e metodi proibiti. Cause della diffusione del doping.	I quadrimestre N° 2  II quadrimestre N°2	4
		<b>Totale</b>	<b>33</b>

## **Materiale didattico**

- Dispense fornite dai docenti.

Guspini, 05/06/2024

Gli alunni

I docenti