



Istituto Tecnico Economico Tecnologico

"Primo Levi"

via Pitz'e Serra - 09045 Quartu Sant'Elena (CA)
c.f. 92011130926 – c.m. CAIS0160A

PROGRAMMA

EDUCAZIONE CIVICA

DISCIPLINA: <i>Educazione Civica</i>		
DOCENTE <i>Mameli Luca</i> COORDINATORE:		
CLASSE: 5CMB	INDIRIZZO: <i>Chimica, materiali e biotecnologie</i> ARTICOLAZIONE: <i>Biotecnologie ambientali</i>	A.S. 2023-2024

Nel corso del corrente anno scolastico i contenuti previsti dalla disciplina "Educazione Civica" sono stati così articolati:

PRIMO QUADRIMESTRE			
MODULO 1. COSTITUZIONE, ISTITUZIONI, REGOLE E LEGALITÀ			
DISCIPLINA	DOCENTE	CONTENUTI DISCIPLINARI	N° ORE
ITALIANO E STORIA	CADDIA ORNELLA	<i>Confronto tra lo Statuto Albertino e la Costituzione riguardo le tematiche più significative</i>	2
RELIGIONE	NASI ALESSANDRA	<i>Educazione alla legalità per creare una cultura di legalità</i>	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	MELIS VALENTINA	<i>Educazione alimentare: macronutrienti e micronutrienti</i>	2
FISICA AMBIENTALE	DESSI' ROBERTO	<i>Fonti energetiche alternative: l'energia eolica</i>	2
	SUBTOTALE ORE		8

MODULO 2: AGENDA 2030 E SVILUPPO SOSTENIBILE			
DISCIPLINA	DOCENTE	CONTENUTI DISCIPLINARI	N° ORE
LINGUA INGLESE	PICCIAU ELEONORA	<i>Educazione ambientale: introduzione al progetto Natura Levi</i>	2
MATEMATICA	IRDE STEFANO	<i>Raccogliere, leggere e rappresentare i dati: indagine sull'andamento delle temperature in Sardegna</i>	1
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	ATZENI A./RUBIU A.	<i>Cos'è il territorio, l'inquinamento del suolo</i>	2
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	MANCONI L./RUBIU A.	<i>Preparazione di saponi da oli esausti (Obiettivo 15 Agenda 2030) *</i> <i>* Il contenuto è variato per motivi didattici</i>	2
MICROBIOLOGIA E CONTR. AMBIENTALE	CANI F./GALAFATE V.	<i>Qualità dell'acqua e inquinamento idrico (Obiettivo 6 Agenda 2030)</i>	4
	SUBTOTALE ORE		11

MODULO 3. CITTADINANZA DIGITALE			
DISCIPLINA	DOCENTE	CONTENUTI DISCIPLINARI	N° ORE
	SUBTOTALE ORE		0
	TOTALE ORE 1° QUADRIMESTRE		19

SECONDO QUADRIMESTRE**MODULO 1. COSTITUZIONE, ISTITUZIONI, REGOLE E LEGALITÀ**

DISCIPLINA	DOCENTE	CONTENUTI DISCIPLINARI	N° ORE
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	MELIS VALENTINA	<i>Educazione alimentare: metabolismo di base e totale in termini calorici</i>	2
FISICA AMBIENTALE	DESSI' ROBERTO	<i>Fonti energetiche alternative: L'energia nucleare di V generazione - Il disastro di Chernobyl</i>	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	MELIS VALENTINA	<i>Educazione alimentare: metabolismo di base e totale in termini calorici</i>	2
	SUBTOTALE ORE		6

MODULO 2. AGENDA 2030 E SVILUPPO SOSTENIBILE

DISCIPLINA	DOCENTE	CONTENUTI DISCIPLINARI	N° ORE
LINGUA INGLESE	PICCIAU ELEONORA	<i>Educazione ambientale: L'importanza delle piante in città – L'intelligenza delle piante – La macchia mediterranea</i>	2
MATEMATICA	IRDE STEFANO	<i>Raccogliere, leggere e rappresentare i dati: indagine sull'andamento delle temperature in Sardegna</i>	1
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE	ATZENI A./RUBIU A.	<i>Cos'è il territorio, l'inquinamento del suolo</i>	2
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA	MANCONI L./RUBIU A.	<i>L'intercomunicazione e l'analisi puntuale dei dati ottenuti fra i diversi gruppi di studenti durante l'attività svolta nel laboratorio di Chimica *</i> <i>* Il contenuto è variato per motivi didattici</i>	1
MICROBIOLOGIA E CONTR. AMBIENTALE	CANI F./GALAFATE V.	<i>Salvaguardia dell'ambiente e delle risorse naturali (Obiettivo 15 Agenda 2030)</i>	4
	SUBTOTALE ORE		10

MODULO 3. CITTADINANZA DIGITALE			
DISCIPLINA	DOCENTE	CONTENUTI DISCIPLINARI	N° ORE
RELIGIONE	NASI ALESSANDRA	<i>Educazione al volontariato e alla solidarietà</i>	2
	SUBTOTALE ORE		2
	TOTALE ORE 2° QUADRIMESTRE		18

TOTALE ORE A.S. 2023/2024	37
----------------------------------	-----------

Quartu Sant'Elena, 7 Giugno 2024

Il docente coordinatore

Luca Mameli