



# ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "DE SANCTIS-DELEDDA"

LICEO LINGUISTICO - LICEO delle SCIENZE UMANE  
ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO (Chimica, materiali e biotecnologie)



VIA SULCIS 14 - 09121 CAGLIARI

tel. 070 280267 fax 070 288172; e-mail: [cais026001@istruzione.it](mailto:cais026001@istruzione.it), pec [cais026001@pec.istruzione.it](mailto:cais026001@pec.istruzione.it)

web: <https://desanctisdeledda.edu.it/>

Sedi operative: via Sulcis 14 (tel. 070 280267) – Via Cornalias 169 (tel. 070 2849959)

## Programma svolto Anno scolastico: 2023 - 2024

<b>DOCENTE</b>	CARRUS FABIO		
<b>MATERIA</b>	EDUCAZIONE CIVICA		
<b>CLASSE E SEZIONE</b>	4L	<b>INDIRIZZO</b>	Tecnico Tecnologico Biotecnologie Sanitarie e
<b>LIBRO/I DI TESTO</b>	-		

Argomenti	Abilità
1) Weather and climate; climate change; global warming; the future of climate change (Prof.ssa Atzeni)	1) Conoscere e saper riflettere sulle "nuove emergenze" climatiche
2) La sicurezza nelle strade; visione del film "Io Capitano"; il fenomeno del femminicidio (Prof.ssa Capone)	2) Riflettere su problematiche attuali legate al fenomeno dell'immigrazione, alla violenza di genere e alle morti per incidente stradale
3) Principi di alimentazione: i principi nutritivi e gli alimenti; linee guida per una corretta alimentazione; corso BLS (manovre di disostruzione e rianimazione cardio-polmonare) (Prof.ssa Corrias – Prof. Carrus)	3) Riflettere sui problemi legati ad una cattiva alimentazione; eseguire le manovre necessarie in situazioni di emergenza
4) Le dipendenze (Prof. Tumbarini)	4) Conoscere le "nuove dipendenze" e quali conseguenze possono provocare
5) Fonti, Impatto, parametri e strumenti di rilevamento degli inquinanti gassosi. L'IPCC dell'ONU e gli scienziati NIPCC a confronto. Inquinanti primari e secondari, reazione anidridi e H <sub>2</sub> O per formare gli inquinanti secondari. I PM <sub>10</sub> e PM <sub>2,5</sub> e il metodo di misura (Prof.ssa Uda)	5) Conoscere cause e rischi dell'inquinamento ambientale
6) Il calcolo delle probabilità e i giochi di sorte. (Prof.ssa Laura Oppo)	6) Applicare il calcolo delle probabilità per riconoscere i potenziali rischi del gioco d'azzardo e prevenire forme di ludopatia

Cagliari, 27/05/2024

Il docente