



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, pec 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

DOCENTI	DISCIPLINE
Morena Silvia	Italiano e Storia
Urru Andrea	Matematica
Atzeni Laura	Lingua Inglese
Tuveri Maria Rosaria	Legislazione Sanitaria
Todde Debora, Tomasi Tiziana	Biochimica
Fadda Daniela, Concu Gabriella	Biologia, microbiologia e tecniche di controllo sanitario
Vasta Luca, Tomasi Tiziana	Igiene, Anatomia, Fisiologia e Patologia
Muggianu Ilaria	Religione
Corona Francesco	Scienze Motorie

MATERIA	EDUCAZIONE CIVICA
---------	-------------------

CLASSE E SEZIONE	5 N	INDIRIZZO	CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE art.. BIOLOGICO-SANITARIO
------------------	-----	-----------	---

Argomenti trimestre (settembre - dicembre 2023)

Macroarea: Costituzione, diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà.

- Principi fondamentali: personalista, solidarietà, uguaglianza formale e sostanziale, condizione giuridica dello straniero, diritto di asilo (art.2, 3, 10)
- The UN Convention on the Rights of the Child, The Universal Declaration of Human Rights
- **Agenda 2030 obiettivo 5.** Realizzare l'uguaglianza di genere.

Lettura articoli cronaca e discussione riguardante la violenza di genere.

Macroarea: Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio.

- **Agenda 2030 obiettivo 10.7-Ridurre le disuguaglianze**

Visione Film: Io Capitano

Immigrazione, asilo, solidarietà, la questione dell'integrazione degli immigrati in Italia e in Europa.

- **Progetti in materia di rispetto della natura, animali, ambiente**

Visione Film Oppenheimer

Rischi ambientali e sulla salute derivanti da un improprio uso dell'energia nucleare.

Implicazioni etiche dello sviluppo scientifico.

- **Agenda 2030 obiettivo 3**

Modulo benessere e salute: sicurezza e primo soccorso.

- Conferenza AVIS "Una goccia può fare la differenza". Sensibilizzazione alla donazione di sangue.

- **Agenda 2030 obiettivo 9.**

Realizzazione servizio giornalistico sulla candidatura della Regione all'installazione dell'Einstein Telescope.

Argomenti pentamestre (gennaio - maggio 2024)

Macroarea: Costituzione, diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà.

- Costituzione italiana (art.48).

- Istituzioni dello Stato Italiano

- Unione Europea

- **Agenda 2030 obiettivo 5.** Realizzare l'uguaglianza di genere.

Visione Film C'è ancora domani

Il diritto di voto alle donne in Italia e nel mondo.

- **Agenda 2030 obiettivo 16.** Promuovere società pacifiche e inclusive per lo sviluppo sostenibile, garantire a tutti l'accesso alla giustizia, realizzare istituzioni effettive, responsabili e inclusive a tutti i livelli

Visione Film: Il figlio di Saul. Giornata della Memoria.

- Conferenza ANPI. 25 aprile: storia e fatti accaduti.

Macroarea: Sviluppo sostenibile, educazione ambientale, conoscenza e tutela del patrimonio e del territorio.

- **L'Agenda 2030. Cambiare il mondo: 17 obiettivi per uno sviluppo sostenibile.**

Tutela del patrimonio ambientale

Le biotecnologie e il benessere dell'uomo: limiti e implicazioni etiche delle biotecnologie applicate.

OGM e tutela della biodiversità. Impatto ambientale delle biotecnologie

- **Agenda 2030 obiettivo 3.**

Educazione alla salute.

(modulo interdisciplinare legato all'attività svolta nel trimestre in biochimica)

Effetti delle radiazioni ionizzanti sulla tiroide umana.

Studi delle alterazioni genetiche sui bambini nati dai sopravvissuti.

- Incontro informativo ADMO: "Donatori in 3 mosse" sensibilizzazione alla donazione del midollo osseo.

Cagliari, 07/06/2024

La docente

Tiziana Tomasi