



PROGRAMMA SVOLTO DAL DOCENTE DISCIPLINARE

ANNO SCOLASTICO:	2022/2023
CLASSE:	3AA – TECNOLOGIE AMBIENTALI
DISCIPLINA:	Educazione Civica
DOCENTE:	Referente Pierangela Orlandelli
TESTO CONSIGLIATO:	Educazione Civica – Codovini - Loescher

PROGRAMMA DETTAGLIATO

- I rifiuti: classificazione, storia e definizione di rifiuto potenzialmente infetto.
- Norme di sicurezza con particolare riferimento al laboratorio di microbiologia. Presidi e prevenzione degli incendi.
- Progetto Alkemica: attraversamento in barca del Lago Superiore di Mantova con la presenza delle guide ecologiche di Alkemica.
- Inquinamento atmosferico: contaminante e inquinante; gas responsabili dell'effetto serra: anidride carbonica, anidride solforosa e solforica, ossidi di azoto (NOx). Effetti sull'ambiente e sulla salute umana.
- Visione di video su inquinamento atmosferico, Cause e possibili soluzioni all'inquinamento atmosferico.
- Reading and speaking: measure your eco- footprint. Current environmental trends.
- Visione del film "Il diritto di opporsi" e dibattito.
- Il concetto di Green Economy. L'era geologica dell'Antropocene che ha inizio con la Rivoluzione industriale.
- Agenda 2030: obiettivo ambientale e obiettivo strategico. Come si calcola l'impronta ecologica.
- Etichettatura energetica e norme di riferimento; le classi energetiche; etichettatura energetica per elettrodomestici: frigoriferi, lavatrici, lavastoviglie, asciugacapelli, forni elettrici e a gas, cappe aspiranti, condizionatori.

Il Docente Referente

Pierangela Orlandelli

(firma autografa sostituita a mezzo stampa)