

# PROGRAMMA DI SCIENZE NATURALI

Liceo Touschek

a.s. 2022/2023

1D

Professoressa Gabriella Franchi

Le stelle

L'evoluzione delle stelle

La Via Lattea e le altre galassie

Origine e d evoluzione dell'universo

Il futuro dell'universo

Il Sistema Solare

I pianeti del Sistema Solare

Asteroidi, comete, meteoriti

I sistemi di riferimento sulla superficie terrestre

I moti della Terra

Il moto di rivoluzione

La Luna

I movimenti della Luna

Il sistema Terra

L'atmosfera, l'involucro gassoso che avvolge la Terra

L'irraggiamento solare e la temperatura dell'aria La

pressione atmosferica

I venti e la circolazione atmosferica

L'umidità atmosferica

La classificazione dei climi

Il carsismo

Le frane

Il suolo

L'azione modellante del vento

I deserti

I ghiacciai

Le maree

Montagne, pianure e scogliere sul fondo del mare

Le coste

Gli stati fisici della materia

I passaggi di stato

La natura corpuscolare della materia

Composti ed elementi

Le formule chimiche

Le prime leggi della chimica

La tavola attuale

LAVORI DI EDUCAZIONE CIVICA

Liceo Touschek

a.s. 2020/ 2021

1 A

Gruppo 1: Inquinamento del suolo

Gruppo 2: Inquinamento dell'aria

Gruppo 3: Inquinamento dell'acqua

Gruppo 4: Le isole di plastica