

	liceo scientifico statale "g. terragni" – olgiate comasco	
	PROGRAMMA SVOLTO	

Disciplina ¹	SCIENZE				
Classe	1 A	Indirizzo	LINGUISTICO	Anno scolastico	2020/21
Docente	ROSALIA TRIPODO				

TESTI IN ADOZIONE

- SANTILLI ORIZZONTE TERRA LINX
- TIMBERLAKE CHIMICA PRIMO BIENNIO LINX

PROGRAMMA SVOLTO

SCIENZE DELLA TERRA IL PIANETA TERRA

- LA TERRA NELLO SPAZIO -L'ORIENTAMENTO - MOTI DELLA TERRA E CONSEGUENZE
- LA LUNA : FASI, MOTI ED ECLISSI

IL SISTEMA SOLARE E IL SOLE

- IL SISTEMA PLANETARIO DEL SOLE -IL SOLE -I PIANETI DEL SISTEMA SOLARE- LEGGI DI KEPLERO-NEWTON

OLTRE IL SISTEMA SOLARE

- LA VOLTA CELESTE -VITA E MORTE DELLE STELLE -LE GALASSIE E L'UNIVERSO

LE ACQUE MARINE

- ORIGINE E PROPRIETA' FISICO-CHIMICHE DELLE ACQUE MARINE -I MOTI DEL MARE

LE ACQUE CONTINENTALI

- I CORSI D'ACQUA —I LAGHI-LE ACQUE DI FALDA —I GHIACCIAI
- MORFOLOGIA FLUVIALE – IL CARISMO –IL MODELLAMENTO GLACIALE – L'AZIONE DEL MARE SULLE COSTE

CHIMICA MATERIA ED ENERGIA

- LA MATERIA E LE SUE CARATTERISTICHE – I PRINCIPALI METODI DI SEPARAZIONE –TEORIA CINETICA E PASSAGGI DI STATO

- ELEMENTI E COMPOSTI – LE LEGGI PONDERALI –LE FORMULE CHIMICHE

IL SISTEMA PERIODICO

- LA CLASSIFICAZIONE DEGLI ELEMENTI –IL SISTEMA PERIODICO DI MENDELEEV –LA MODERNA TAVOLA PERIODICA —METALLI NON METALLI E SEMIMETALLI

DAGLI ATOMI ALLE MOLECOLE

- I PRIMI MODELLI ATOMICI E IL NUCLEO ATOMICO

- ED CIVICA:** DIRITTO ALLA SALUTE ART 9 E ART 32, L'INQUINAMENTO MARINO E CONTINENTALE

Data	08/06/2021	Firma docente	ROSALIA TRIPODO
------	------------	---------------	-----------------

¹ Per le cattedre che prevedono l'insegnamento di più discipline nella stessa classe (es. Italiano e Latino, Filosofia e Storia), si dovrà compilare un programma per ciascuna di esse.