



Anno scolastico 2025/2026

CLASSE 1A

LICEO SCIENZE UMANE OPZIONE ECONOMICO-SOCIALE

PROGRAMMA SVOLTO

SCIENZE NATURALI

DOCENTE: prof.ssa CONCETTA RAVALLI

Gli stati della materia.

Sostanze pure e miscugli.

I metodi di separazione.

Gli elementi chimici.

La tavola Periodica.

I composti Chimici.

Le leggi fondamentali della chimica.

Le reazioni chimiche e la conservazione di massa.

I passaggi di stato.

La struttura dell'atomo e le particelle sub-atomiche

I legami chimici

Caratteristiche della materia, massa, volume, densità.

Sistema di misure Internazionale

Sistema solare:

I corpi Celesti.

Forma e dimensioni della terra.

Le coordinate Geografiche.

L'orientamento,



Il moto di rotazione e sue conseguenze.

Il moto di rivoluzione e sue conseguenze

I Fusi orari

Le Fasce climatiche

L'idrosfera

L'atmosfera

UDA_n. 2 Macroarea: Sviluppo economico e sostenibilità

Titolo:

Rispetto e valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni pubblici: conosco il mio territorio (musei, Monumenti, il Patrimonio immateriale, i paesaggi antropizzati della mia città

“Conoscere il patrimonio artistico e culturale della nostra città”

Caltagirone, 06/06/2026

Gli alunni

Il docente

Prof.ssa Concetta Ravalli