

PROGRAMMA SVOLTO

Classe: 1S SERVIZI PER LA SANITA' E L'ASSISTENZA
SOCIALE I.P.S.S.C.T.P. "LUIGI EINAUDI"

Anno scolastico: 2025-2026

Docente: Tognetti Davide

Materia: SCIENZE INTEGRATE FISICA

- Prerequisiti di matematica: le potenze di 10. Proprietà delle potenze.
- Il metodo scientifico-sperimentale.
- Concetto di grandezza fisica e unità di misura.
- Il Sistema Internazionale.
- La lunghezza, multipli e sottomultipli del metro, equivalenze.
- Area e volume, equivalenze.
- Calcolo area delle principali figure geometriche.
- Volume di cubo, parallelepipedo.
- Volume di un solido irregolare.
- La scala del litro.
- Esperimento: calcolo volume di un solido irregolare.
- La massa, il Kg, equivalenze.
- Differenza tra massa e peso.
- Gli strumenti di misura: portata e sensibilità.
- La densità: calcolo della densità di solidi e liquidi.

La Spezia 02/02/2026

Docente

Tognetti Davide