ISTITUTO TECNICO ECONOMICO TECNOLOGICO
"BUONARROTI-FOSSOMBRONI"

Via XXV Aprile, 86 – AREZZO (AR) | Codice meccanografico: ARIS013007 | Codice fiscale: 80008840516 | Codice IPA: istsc_aris013007
TEL.: +39 0575 35911 | Web: www.buonarroti-fossombroni.edu.it | PEO: aris013007@istruzione.it | PEC: aris013007@pec.istruzione.it

PROGRAMMA SVOLTO

Docente: Francesco Gallo

Disciplina: Scienze Integrate (Fisica)

Classe: 1 AMT

Anno Scolastico: 2024/25

➢ Le grandezze fisiche.

Di cosa si occupa la fisica.
Il metodo sperimentale.
Cosa si intende per misurare e grandezza fisica.
L'unità di misura.
Tipologia di errore: errore di sensibilità, errore casuale, errore sistematico ed errore percentuale.
Il Sistema internazionale, differenza tra misura diretta e indiretta.

➢ Le forze e l'equilibrio.

Le grandezze scalari: caratteristiche ed esempi.
Le grandezze vettoriali: concetto di modulo, direzione e verso. Esempi.
Operazioni tra vettori:
Vettori con la stessa direzione.
Vettori con modulo, direzione e verso differente:
La regola del parallelogramma e punta coda.

Arezzo, lì 04/06/2025.

Firma del Docente