



Istituto Tecnico Turistico
Liceo Linguistico
Liceo delle Scienze Umane
“PIER PAOLO PASOLINI”
www.itspasolini.edu.it



Classe: 1CT

Anno scolastico 2024/25

Docente: Loretta Alessandra Martinez

Programma svolto di Fisica

PROGRAMMA FISICA 1CT

- Misure dirette ed indirette
- Sistema di Misura Internazionale
- Equivalenze
- Strumenti di misura analogici E digitali
- Portata e Sensibilità di uno strumento di misura
- Incertezza di una misura
- Valore Medio
- Semidispersione Assoluta
- Scarto Quadratico Medio
- Incertezza Relativa
- Prodotto di una misura per una costante
- Somma e differenza tra due misure e calcolo dell'incertezza
- Prodotto e quoziente tra due misure e calcolo dell'incertezza
- Cifre Significative
- Arrotondamento
- Il Diagramma Cartesiano e Il concetto di Proporzionalità

- Relazione tra Spazio e Tempo: Il Moto Rettilineo Uniforme
- L'accelerazione: Esperimento sulla caduta di un grave
- Legge di Hooke (esperimento con le molle)
- Concetto di Massa e Peso: Esperimento sul Calcolo di g

DATA

FIRMA DEL DOCENTE

FIRMA DEI RAPPRESENTANTI DI CLASSE