

LICEO DELLE SCIENZE UMANE PARITARIO MAESTRE PIE
D.M. n. 158 – 27/05/2010
Via F.lli Bandiera, 34 – Tel. 0541.714722 e Fax 0541.714729
47921 RIMINI – (RN)
EMAIL segreteria.didattica@scuolemaestrierimini.it
SITO WEB www.scuolemaestrierimini.it

A.S. 2024/25

Classe VA

Materia Fisica

Programma Svolto

Le onde meccaniche e il suono

- I moti ondulatori
- Le caratteristiche delle onde sonore
- L'effetto Doppler

La luce

- I raggi luminosi
- La riflessione della luce
- Specchio piano
- Specchi sferici
- Concetto di immagine reale e virtuale

Le cariche elettriche

- L'elettrizzazione per strofinio
- La legge di Coulomb nel vuoto

Il campo elettrico

- Il vettore campo elettrico
- Il campo elettrico di una carica puntiforme
- Le linee del campo elettrico
- Il flusso del campo elettrico e il teorema di Gauss

L'Insegnante **Giacomo Lucidi**
Rimini, 31/05/2025