



ISTITUTO D' ISTRUZIONE SUPERIORE "E. S. Piccolomini"
con sezioni associate: Liceo Classico-Musicale "E. S. Piccolomini"(Siena) – Tel. 0577/280787 Fax 0577/288008
Liceo Artistico "D. Buoninsegna" (Siena) – Tel. 0577/281223 Fax 0577/40321
Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale "S. Caterina da Siena" (Siena) – Tel. 0577/44968 Fax 0577/280203
Segreteria e Presidenza: Prato di S. Agostino, 2 53100 SIENA –Tel. 0577/280787- Fax 0577/288008- C.F. n. 80008380521

A.S 2022-23

ELENCO CONTENUTI AFFRONTATI CLASSE 5A LICEO SCIENZE UMANE

Docente: Alessandra Ciupi

Materia: Fisica

- Onde meccaniche: il suono.
- Ottica geometrica
- Eletticità: carica elettrica, legge di Coulomb e suo confronto con la legge di gravitazione universale, vari tipi di elettrizzazione
- Campo elettrico; potenziale elettrico. Equilibrio elettrostatico. Condensatori
- La corrente elettrica. Prima legge di Ohm. Resistori in serie e in parallelo. Condensatori in serie e in parallelo. Circuiti elettrici.
- Seconda legge di Ohm: resistività; cenno ai superconduttori.
- Cenni ai primi esperimenti sul campo magnetico.

Siena, 07 giugno 2023

Firma docente

Alessandra Ciupi

Firma Alunni