

ISTITUTO SALESIANO “DON BOSCO”

**Villa Ranchibile**

Via Libertà, 199 – 90143 – PALERMO

**LICEO SCIENTIFICO**

Anno scolastico 2024/2025

**PROGRAMMA DI FISICA**

Svolto nella classe **V<sup>a</sup> sez. A**

Docente: Prof. Giuseppe Gandolfo

Testo: Fabbri, Masini, Baccaglini – FTE2 – FTE3 - Edizione 2020 - Editore SEI

**Contenuti:**

1. I fenomeni elettrostatici e i campi elettrici (FTE2)
2. Il potenziale elettrico (FTE2)
3. Le leggi di Ohm (FTE2)
4. I circuiti elettrici (FTE2)
5. I campi magnetici (FT2)
6. L'induzione elettromagnetica (FT3)
7. I campi elettromagnetici (FT3)
8. La Relatività Ristretta (FT3)

Palermo, lì 20/05/2025

Gli Studenti

Il Docente

Prof. Giuseppe Gandolfo