

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO “N. COPERNICO”
ANNO SCOLASTICO 2024/2025
PROGRAMMA DI FISICA
CLASSE 2 SEZ. A M

MODULO 1 <i>L'equilibrio</i>	U.D.1: Equilibrio termico, temperatura e calore. U.D.2: Propagazione del calore . U.D.3: La dilatazione termica .
MODULO 2 <i>I processi Stazionari</i>	U.D.1: La carica elettrica U.D.2: La corrente elettrica e i circuiti elettrici . Resistenze in serie ed in parallelo . U.D.3: Resistenza equivalente U.D.4: I Condensatori U.D.5: Il campo magnetico U.D.6: Fenomeni elettromagnetici .

Elenco delle prove di laboratorio

- 1) Calorimetro delle mescolanze .
- 2) Dilatazione termica .
- 3) Verifica Sperimentale della 1° legge di OHM . Strumenti di Misura .
- 4) Resistenze in serie ed in parallelo .

I docenti : CALPONA e SANTANGELO