Argomenti della Lezione 43-44

- Trasmissione del calore per irraggiamento.
  La costante solare. Cenno alla termografia.

- Trasformazioni reversibili e irreversibili.
- Il II principio. Espansione nel vuoto.
  Definizione di entropia.
- Cenno alle macchine termiche, rendimento.
  Diversi enunciati del II principio.

→ lezione 45-46

Argomenti della Lezione 45-46

- Elettrostatica. Carica elettrica.
- Legge di Coulomb. Il Coulomb. La costante della legge di Coulomb.
- Esempi di applicazione della legge di Coulomb. Sistemi di cariche.
- Campo elettrico.
- Linee di forza del campo elettrico. Flusso del campo elettrico.
- Teorema di Gauss. Esempi di applicazione.

→ lezione 47-48