Argomenti delle Lezioni 25-26

- Applicazione delle leggi dei fluidi: circuiti, resistenza
- Applicazione delle leggi dei fluidi: cenno alla circolazione del sangue
- Applicazione del teorema di Bernoulli: cenno alla spinta dinamica
- Numero di Reynolds, moto turbolento
- Moto di una particella in un fluido: legge di Stokes

→ lezione 27-28

Argomenti della Lezione 27-28

- Sedimentazione, velocità di sedimentazione
- Centrifugazione
- Esercizi di meccanica dei fluidi

→ lezione 29-30

Argomenti della Lezione 29-30

- Diffusione, fenomeni di trasporto.
- Confronto con il moto di fluidi viscosi (leggi di Poiseuille e Fick).
- La geometria del problema di trasporto e i coefficienti di proporzionalità.
- Cenno al metodo di misura del coefficiente di diffusione.

$\longrightarrow$ lezione 31-32