

Applicazioni della meccanica e della termodinamica allo studio di semplici sistemi:

- ciclo del passo dal punto di vista geometrico, cinematico e dinamico
- moto di un montalettighe dal punto di vista cinematico e dinamico
- moto di un tomografo dal punto di vista cinematico e dinamico
- applicazioni della meccanica e della termodinamica a dispositivi medici e strumentazione da laboratorio (trapano da dentista, ultracentrifuga, ecografo, siringa, termometro...)