

## **Il moto e le sue cause**

### **Il moto e la sua descrizione**

Il moto dei corpi  
Il moto rettilineo uniforme  
Il moto vario  
Il moto rettilineo uniformemente accelerato  
Il moto di caduta libera dei gravi

### **I principi della dinamica**

Il primo principio della dinamica  
Il secondo principio della dinamica  
La forza di attrito  
Il terzo principio della dinamica  
Impulso e quantità di moto

## **Energia meccanica e termologia**

### **Il lavoro e l'energia**

Il lavoro  
L'energia cinetica  
L'energia potenziale e la conservazione dell'energia

### **La temperatura e il calore**

Il caldo e il freddo  
Grandezze calorimetriche  
La propagazione del calore  
I tre stati della materia  
Energia interna

## **Le cariche elettriche e le correnti elettriche**

L'elettrostatica  
La legge di Coulomb  
La corrente elettrica e i circuiti  
La potenza elettrica  
Le leggi di Ohm