

**CAPITOLO N° 1 : L'ENERGIA E LE ALTRE GRANDEZZE FISICHE**

- La misura delle grandezze
- Il Sistema Internazionale di Unità
- L'intervallo di tempo
- La lunghezza
- La massa
- La notazione scientifica e l'ordine di grandezza

**CAPITOLO N° 2 : LA MISURA**

- Gli strumenti
- L'incertezza delle misure
- Il valore medio e l'incertezza
- L'incertezza delle misure indirette
- Le cifre significative

**CAPITOLO N° 4 : LE FORZE**

- I vettori
- Le operazioni con i vettori
- Le componenti cartesiane di un vettore
- Le componenti goniometriche di un vettore
- Le forze
- La forza-peso e la massa
- Le forze di attrito
- La forza elastica

**CAPITOLO N° 5: L'EQUILIBRIO DEI SOLIDI**

- Il punto materiale e il corpo rigido
- L'equilibrio del punto materiale
- L'equilibrio su un piano inclinato