

Punto	
1	La prima legge di Newton afferma che un corpo in quiete rimane in quiete e un corpo in movimento continua a muoversi con velocità costante se non agiscono forze esterne. Questo principio è fondamentale per comprendere il moto rettilineo uniforme.
2	La seconda legge di Newton stabilisce che la forza applicata a un corpo è direttamente proporzionale all'accelerazione che esso subisce, secondo la formula $F = ma$ , dove $F$ è la forza, $m$ è la massa e $a$ è l'accelerazione.
3	La terza legge di Newton afferma che per ogni azione c'è una reazione uguale e contraria. Questo principio è essenziale per analizzare le forze di reazione in sistemi meccanici.
4	Il moto rettilineo uniforme è caratterizzato da una velocità costante e da un'accelerazione nulla. La sua equazione oraria è $s = vt$ , dove $s$ è lo spostamento, $v$ è la velocità e $t$ è il tempo.
5	Il moto rettilineo uniformemente accelerato è caratterizzato da un'accelerazione costante. La sua equazione oraria è $s = v_0t + \frac{1}{2}at^2$ , dove $s$ è lo spostamento, $v_0$ è la velocità iniziale, $a$ è l'accelerazione e $t$ è il tempo.