L’equilibrio in fisica

In fisica si definisce equilibrio lo stato di un corpo non soggetto a forze che ne modifichino le condizioni di quiete (**equilibrio statico**) o di moto rettilineo uniforme (**equilibrio dinamico**).
In generale si possono distinguere tre diversi tipi di equilibrio:

- **stabile**, quando perturbando un poco il sistema esso tende a tornare nella posizione iniziale di equilibrio;
- **instabile**, nel caso contrario;



- **indifferente**, quando ogni configurazione del sistema o posizione del corpo è di equilibrio.