

Posizione

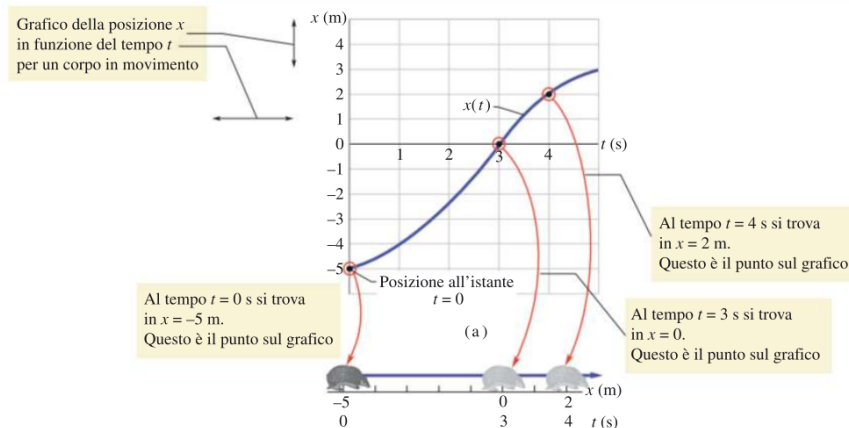
Leonardo Bizzoni

July 11, 2024

Localizzare un oggetto significa trovare la sua **posizione** rispetto ad un punto di riferimento, che spesso è l'origine di un asse di riferimento.

Il **verso positivo** dell'asse è nella direzione dei numeri crescenti. Il **verso negativo** dell'asse è nella direzione opposta.

Un modo espressivo di descrivere la posizione di un oggetto, consiste nel tracciare il grafico della sua posizione x in **funzione del tempo** t . Questo ci permette di descrivere il cambiamento di posizione, detto spostamento, tramite la funzione $x(t)$.



1 Esempio

Se una particella è situata nel punto $x = 5m$, significa che si trova a $5m$ dall'origine nel verso positivo. Mentre se la particella si trova nel punto $x = -5m$, significa che si trova a $5m$ dall'origine nel verso negativo.