

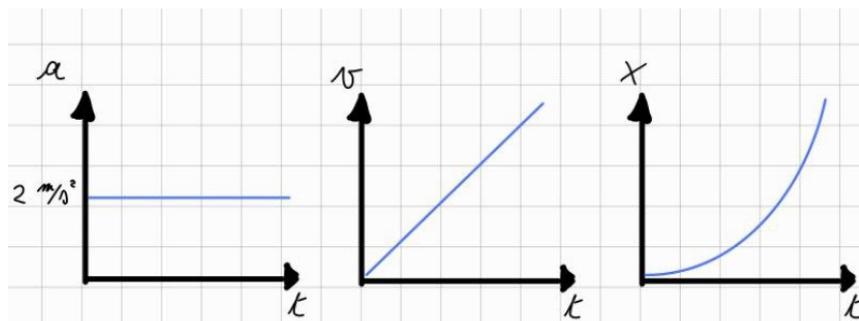
# Moto rettilineo uniformemente accelerato

Leonardo Bizzoni

July 11, 2024

Il **moto rettilineo uniformemente accelerato** identifica il **movimento** di un oggetto che segue una traiettoria **rettilinea** con **accelerazione costante**.

Nel caso di accelerazione costante nulla si parla di moto rettilineo uniforme, dato che la velocità sarà costante. Nel caso invece di accelerazione costante non nulla la velocità aumenta/diminuisce linearmente.



## 1 Legge oraria

$$v(t) = v_i + a * t \quad x(t) = x_i + v_i * t + \frac{1}{2}at^2$$