

Formulario di Fisica

UniShare

Davide Cozzi
@dlcgold

Indice

1	Meccanica	2
1.0.1	Cinematica	2

Capitolo 1

Meccanica

1.0.1 Cinematica

Moto rettilineo

- **velocità media:** $v_m = \frac{\Delta \vec{x}}{\Delta t} = \frac{x_2 - x_1}{t_2 - t_1} = \frac{\vec{v}_2 - \vec{v}_1}{2}$
- **velocità istantanea:** $v(t) = \frac{d\vec{x}(t)}{dt}$
- **equazione del moto rettilineo uniforme:** $x(t) = x_0 + v(t - t_0)$