

LEZIONE 7

$$v = v_0 + at$$

VELOCITÀ FINALE

ACCELERAZ.

VELOCITÀ INIZIALE

RELAZIONE LINEARE TRA v E t

$$a = 3 \frac{m}{s^2}$$
$$v_0 = 5 \frac{m}{s}$$

ESEMPIO

$$v = 5 \frac{m}{s} + 3 \frac{m}{s^2} \cdot 1s$$
$$v = 5 \frac{m}{s} + 3 \frac{m}{s^2} (2s)$$

$$v = 5 \frac{m}{s} + \left(3 \frac{m}{s^2} \right) t$$

t	v
1s	8 $\frac{m}{s}$
2s	11 $\frac{m}{s}$

$$a = 3 \frac{m}{s^2}$$
$$v_0 = 5 \frac{m}{s}$$



Ho visto come la velocità varia nel tempo, ma voglio vedere anche come varia la posizione rispetto al tempo, nel moto uniformemente accelerato

