

# Moto dei gravi

$$\vec{r} = (v_{0x} t + x_0) \hat{x} + \left(-\frac{1}{2} g t^2 + v_{0y} t + y_0\right) \hat{y}$$

$$\vec{v} = v_{0x} \hat{x} + (-g t + v_{0y}) \hat{y}$$

$$\vec{a} = -g \hat{y}$$

