

ESERCIZIO 1

- 1) $\theta_B = 39^\circ$
- 2) $t_o = 2,5 \text{ s}$
- 3) $v_{Ax} = 87 \text{ m/s}$ $v_{Ay} = 26 \text{ m/s}$
 $v_{Bx} = 62 \text{ m/s}$ $v_{By} = 26 \text{ m/s}$
- 4) A tocca terra più lontano
B raggiunge la quota più elevata

ESERCIZIO 2

- 1) $x_o = 3,4 \text{ m}$
- 2) $v = 9,3 \text{ m/s}$
- 3) $F_s = 7,9 \text{ N}$ diretta lungo il piano
inclinato verso le barre
- 4) $\mu_k = 0,70$