

Un punto materiale di massa $m = 120 \text{ g}$, inizialmente a riposo in A, scivola su una superficie circolare ADB liscia di raggio pari ad 1 m.

- Trovare la velocità angolare del corpo e la forza che la superficie agisce su di esso quando questo si trova in C (angolo $\alpha = 120^\circ$ vedere disegno).
- Ripetere il conto se il corpo in A ha una velocità iniziale verso il basso pari ad 1 m/s.

