

Un corpo di piccole dimensioni comincia a scivolare, con velocità iniziale praticamente nulla, lungo una sfera liscia, partendo dal punto più alto, come mostrato in figura. Il raggio della sfera è R .

- (a) A che altezza h , misurata dal centro della sfera, il corpo si stacca e cade liberamente?
- (b) Come cambierebbe il risultato sulla Luna?

