

11. Di un corpo nel campo gravitazionale ( $g = 981 \text{ cm/sec}^2$ ) siano dati il Volume  $V = 1.500 \text{ cm}^3$  e il peso specifico  $\rho_s = 3 \text{ N/cm}^3$ . Determinarne la massa  $m$  (Kg).

A: 5,548

B: 4,587

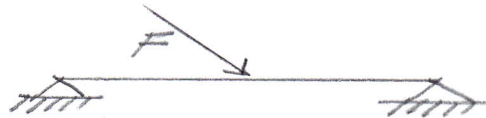
C: 5,620

12. Con riferimento all'asta in figura la soluzione del problema statico

A: esiste ed è unica

B: non esiste

C: esiste ma è indeterminata



13. Per l'oggetto in figura, soggetto al peso proprio  $P = 100 \text{ Kg}$  e alla Forza orizzontale  $F = 20 \text{ Kg}$ , definire il minimo coefficiente di attrito  $\mu$  per il quale risulta verificato l'equilibrio allo scorrimento orizzontale sulla base di appoggio

A:  $\mu = 0,5$

B:  $\mu = -0,5$

C: 0,2

