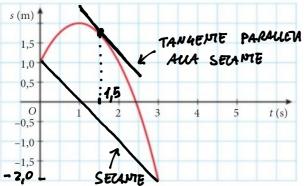
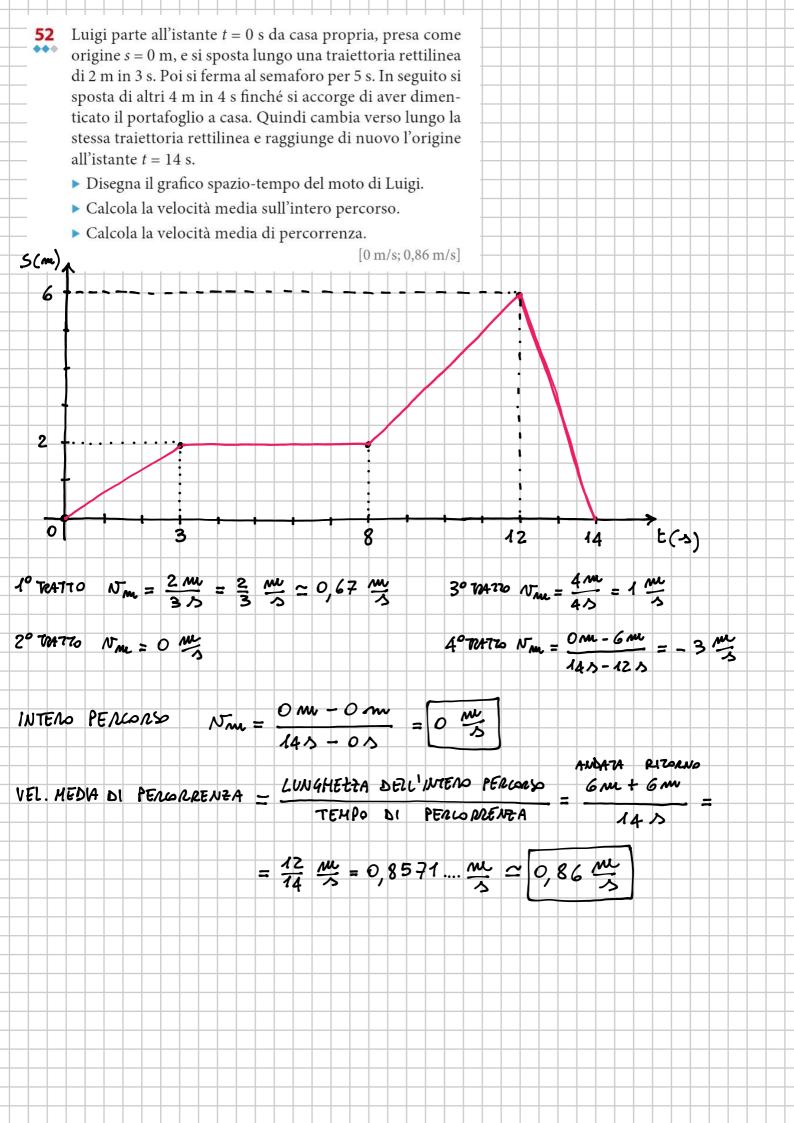
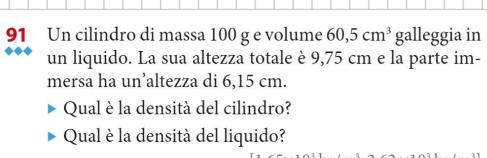
17/10/2022 50 LEGGI IL GRAFICO Il grafico spazio-tempo rappresenta The A e D: A (0,6) D(3,3) TANGENTE ORIZZONIALE $\sqrt{m} = \frac{5(3) - 5(0)}{35 - 05} = \frac{3m - 6m}{35 - 05}$ TANGENTE SELANTE ▶ Quanto vale la velocità media tra A e D? Individua sul grafico l'istante in cui la velocità istantanea è uguale alla velocità media calcolata nel punto precedente. DEVO TROVARE UN PUNTO DEL GRAFICO IN CUI LA TANGENTE E PARALLELA ALLA RETTA AD Individua sul grafico quale tra i punti indicati corrisponde a velocità nulla. B, foiche le tourgne orissontele Individua sul grafico quali tra i punti indicati corrispondono rispettivamente a velocità positiva e velocità Tale punto corrisponde a t = 1,5 > negativa. [-1 m/s; 1,5 s; B; A, C e D]A - relieita fositiva (tangente ress l'alto 4) C, D - rebeite negative (tangente news il bours LEGGI IL GRAFICO Considera il grafico spazio-tempo nella figura.

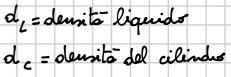


- Calcola la velocità media sull'intero percorso.
- Ci sono istanti di tempo in cui la velocità istantanea è uguale alla velocità media sull'intero percorso? Se sì, quali? t=1,5か

[-1,0 m/s; 1,5 s]







PESO DEZ

CIUNDRO

SPING DI

ARCHIKEDE

$$= \frac{(100 \times 10^{-3} \text{ kg})(9,75 \text{ cm})}{(60,5 \times 10^{-6} \text{ m}^3)(6,15 \text{ cm})} = 2,620 \dots \times 10^3 \frac{\text{kg}}{\text{m}^3} \simeq \begin{bmatrix} 2,62 \times 10^3 \text{ kg} \\ \text{m}^3 \end{bmatrix}$$