

ricoveri

May 18, 2020

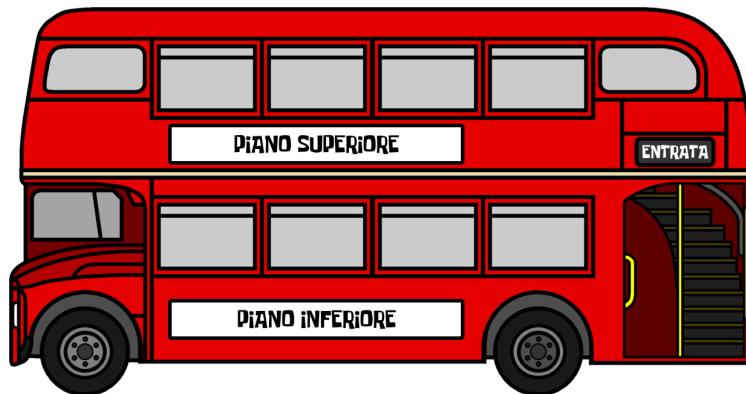


Figure 1: Double Decker Bus

Abbiamo un Double Decker Bus (figura 1).

Sappiamo che:

- al tempo  $t_i$ 
  - sul bus ci sono 70187 passeggeri di cui 59012 al piano inferiore e 11175 al piano superiore
  - il numero totale di persone salite sul bus dall'inizio della corsa è 224760 e il numero totale di passeggeri scesi dal bus è 154573
- al tempo  $t_{i+1}$ 
  - sul bus ci sono 68351 passeggeri di cui 57278 al piano inferiore e 11073 al piano superiore
  - il numero totale di persone salite sul bus dall'inizio della corsa è 225435 e il numero totale di passeggeri scesi dal bus è 157084.

Possiamo calcolare che tra  $t_i$  e  $t_{i+1}$ , ovvero in  $\Delta t$ :

- sono scesi 2511 passeggeri
- sono salite 675 persone
- ci sono infatti 1836 passeggeri in meno ( $2511 - 675$ ), di cui:
  - 1734 al piano inferiore
  - 102 al piano superiore

È possibile calcolare quante persone sono salite al piano superiore in  $\Delta t$ ?