

ESERCIZIO: moto circolare non uniforme

Una piattaforma di una giostra si muove di moto circolare non uniforme. La giostra parte da ferma ed ha un'accelerazione angolare costante pari a $\frac{d\omega}{dt} = \omega_0$. Calcolare:

- La velocità angolare all'istante t
- L'accelerazione, in modulo, di un punto della piattaforma che dista R dall'asse di rotazione.

