

## Università di Roma Tor Vergata

## **Tutoraggio**

Corso di ingegneria degli algoritmi A.A. 2017/2018

## **Esercizio**

- Nel mondo dei cartoni animati si è svolta una maratona i cui risultati sono stati inseriti all'interno del file garaCartoniAnimati.txt.
- Il formato di questo file prevede che ogni riga contiene il nome del giocatore e il tempo impiegato in secondi (separati da uno spazio).
- Dire quali sono i giocatori che hanno vinto una medaglia, indicando la relativa posizione.

## Suggerimenti:

- Leggere dal file le singole righe e creare un dizionario la cui chiave univoca è rappresentata dal tempo e il cui valore associato è il nome del giocatore.
- Inserire i tempi in una lista.
- Ordinare i tempi nella lista per scoprire i tre tempi più piccoli. Usare uno degli algoritmi visti a lezione