

Esercitazione di Programmazione II  
12/06/2023

Sia dato il file “studentiCitta.txt” che contiene, per ogni riga, le seguenti informazioni:

- matricola (stringa)
  - cognome (stringa)
  - nome (stringa)
  - città (stringa)
  - media dei voti (float)
1. Caricare gli elementi del file in un BST ordinato per matricola
  2. Determinare (leggendo gli elementi dal BST) lo studente con la media dei voti più alta
  3. Copiare gli elementi del BST in una lista ordinata per cognome e visualizzare la lista
  4. Copiare gli elementi dalle lista in una map di liste, indicizzata per città, inserendo, in ogni lista, gli studenti appartenenti alla stessa città
  5. Determinare e visualizzare il numero di studenti di ogni città