

**FONDAMENTI DI INFORMATICA II (Prof. E. Lamma) – 22 Luglio 2010**  
**CORSO 2010 - PROVA PRATICA – LINGUAGGIO JAVA**

**NOTA PER LA CONSEGNA DEL COMPITO**

Il compito deve essere stato **compilato ed eseguito**. E' importante che tutti i file e le classi si chiamino come richiesto. **Nel testo .java (come commento) va indicato il nome dello studente.**

**Esercizio (da realizzare in un UNICO FILE .java)**

Nella soluzione, prediligere il maggior riutilizzo di codice e la maggiore protezione possibile.

- Si chiede di leggere una sequenza di dati relativi ad esami, cognome e voto, dal file ES22.TXT e di inserire i dati letti in una opportuna struttura dati in modo tale che la struttura sia ordinata sul campo voto. Esempio di ingresso:  
**Rossi 18**  
**Bianchi 31**  
**Verdi 27**  
**Armaroli 24**
- Per la realizzazione della struttura dati si scelga il componente più adatto della JCF.
- Consultare le API.

Si realizzi un metodo **main** in una classe **Prova** che legga il file di testo, crei la struttura dati e infine ne stampi il contenuto ordinato su un file di uscita (**output.txt**).

