

## Linguaggi I2

### Serie file

#### 1. Scrivere la funzione

```
int leggi_note(FILE *fp, float note[])
```

che legga in un array una sequenza di voti numerici precedentemente inseriti in un file di testo.

Il valore di return determina il numero di elementi letti.

Scrivere un programma di test per l'utilizzo di questa funzione.

#### 2. Si abbia un file binario "impiegati", contenente tra le altre cose nome, cognome, indirizzo e stipendio. Siano escluse omonimie di nome e cognome.

Si abbia poi un file "aggiornastipendi", editabile, contenente nome, cognome e nuovo valore di stipendio di alcuni impiegati.

Scrivere il codice che permetta di aggiornare il file "impiegati" partendo dal file "aggiornastipendi".

I file non sono ordinati. Trovare vari procedimenti.

Procedimento:

- Scrivere un programma per creare un file binario contenente una lista di impiegati
- Scrivere un programma in grado di leggere il file binario di impiegati e visualizzarne il contenuto sullo schermo
- Creare, con un editor, il file di aggiornamento, contenente i dati per gli aggiornamenti in formato testo.
- Scrivere il programma di aggiornamento che, utilizzando i due file precedentemente creati, aggiorni il primo (impiegati) utilizzando i dati del secondo (aggiornastipendi).  
Per la verifica del corretto aggiornamento, utilizzare il programma di visualizzazione del file "impiegati".