Analisi – programma abbonati Nicolò Solferino 5Binf – 01/02/2025

Ci viene richiesto di transcrivere i dati da un file ad accesso diretto “Abbonati.txt” in un file sequenziale”

I campi da trascrivere saranno scelti in base alla loro classificazione che si può dividere in comune, provincia, Italia, oppure estero.

Quindi come primo passaggio, dovremo chiedere all’utente, quale classificazione useranno i dati trasportati, una volta filtrati i diati quelli con la classificazione giusta verranno stampati a schermo con tutti i campi a loro correlati, ovvero matricola, cognome/nome, sesso, comune di residenza ed infine la classificazione (C,P,I,E).

Nel frattempo ogni record stampato verrà trasferito in un file sequenziale scelto dall’utente.

In ordine cronologico dovremo:

1. Passare il nome del file tramite il passaggio di parametri
2. Aprire il file in lettura
3. Trasferire i record scelti su uno struct d’appoggio.
4. Creare un file ad accesso sequenziale in scrittura.
5. Contemporaneamente stampare i record e trascriverli.

I vincoli che dovremo rispettare saranno: accertarsi che ci sia il parametro legato al nome del file, controllare che la scelta della classificazione avvenga tra “C,P,I,E” e nessun altro valore ed infine verificare se il file esiste.