

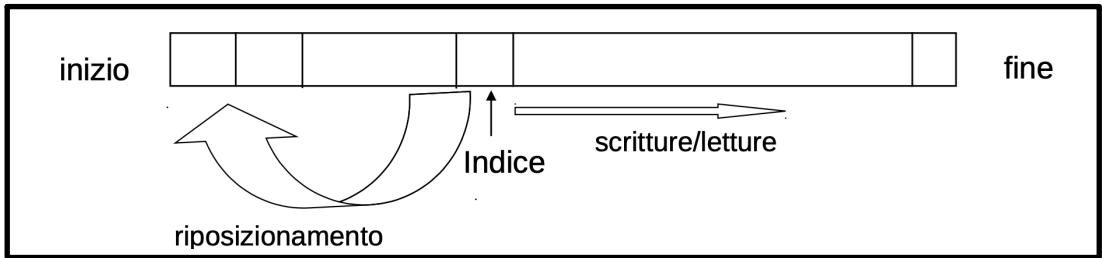
Ora vediamo quali sono i metodi di accesso che noi abbiamo per i file che manteniamo all'interno del File System.

Il metodo di accesso è il metodo con il quale il file system ci permette realmente di poter lavorare sui record dei file.

- i records vengono acceduti sequenzialmente
- l'indice di scrittura/lettura è incrementato di una unità per ogni record acceduto
- il riposizionamento dell'indice può avvenire solo all'inizio del file

Il contenuto effettivo di un file (record) viene acceduto (LETTURA/SCRITTURA) sequenzialmente.

Quando si parla di accesso si parla di spostamento del FP (File Pointer), ossia spostamento dell'indice che ci indica in che punto del file noi stiamo lavorando.



Per accedere ad un record bisogna aver letto prima i record precedenti, non posso posizionarmi su record senza prima averne letti i precedenti.

Tipico di:

- **File sequenziali**, caratterizzati da record di taglia e struttura fissa
- **File a mucchio**, caratterizzati da record di taglia e struttura variabile (ogni record mantiene informazioni esplicite su taglia e struttura)