

Tabella delle pagine invertita

Si mantiene una tabella hash con un'entry per ogni pagina fisica, che contiene:

chiave $\langle \#PL, PID \rangle$

valore $\langle \#PF, \text{protezioni}, \text{bit di controllo} \rangle$

Esempio di implementazione:

- si calcola l'hash di $\#PL$
- si determina se la posizione corrispondente nella tabella ha il PID corretto, altrimenti si controlla la posizione successiva con indirizzamento aperto;
- nella entry sono conservati $\langle \#PL, PID, \text{protezioni}, \text{controllo} \rangle$, la pagina fisica è determinata in base alla posizione dell'entry nella tabella.

Ciò permette di determinare la pagina logica associata a ciascuna pagina fisica. In questa versione non è possibile associare più pagine logiche ad una pagina fisica (sharing).

I sistemi moderni usano paginazione multilivello per gestire le associazioni, ma mantengono comunque un *core map* con informazioni su ciascuna pagina fisica (tra cui le pagine logiche associate).