

Ottimizzazione Fisica

Lorenzo Vaccarecci

19 Aprile 2024

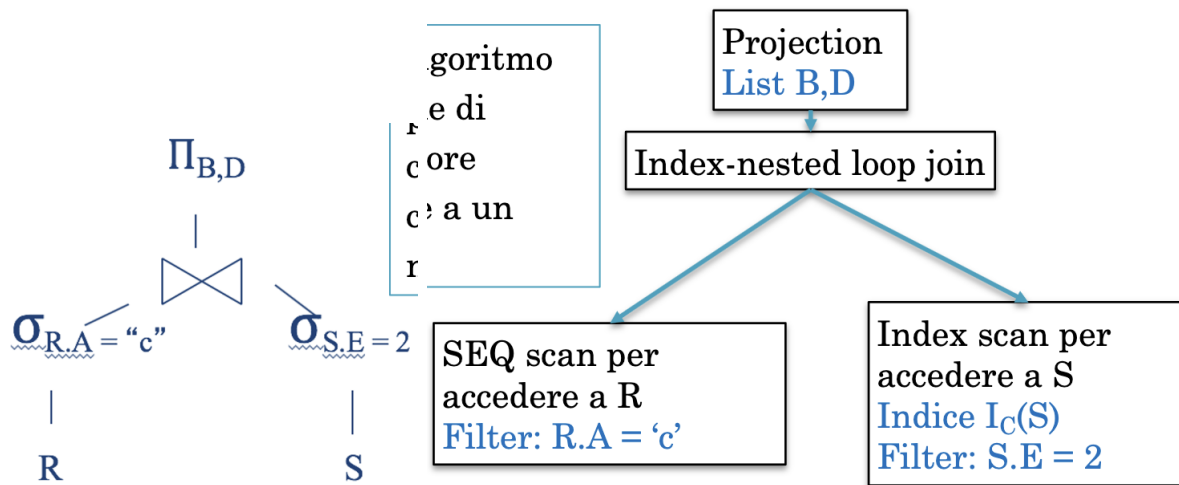
1 Introduzione

- **Input:** piano di esecuzione logica ottimizzato
- **Output:** piano di esecuzione fisico ottimale (PQP)

Piano di esecuzione fisico: algoritmo di esecuzione dell'interrogazione, rappresentato come albero, sul livello fisico.

1.1 Esempio

Ogni nodo corrisponde a un algoritmo



Schema fisico

- File per R ordinato rispetto ad A
- File per S ordinato rispetto ad C
- Indice ordinato su $R.A$: $I_A(R)$
- Indice ordinato su $S.C$: $I_C(S)$