ERRATA CORRIGE

p. 75 – le formule di costo vanno corrette come segue:

Indice clustered

query di tipo range:

$$C_{IX(A)} = \lceil f_A\ NL \rceil + \lceil f_A\ NB \rceil$$

query di tipo set:

$$C_{IX(A)} = EK\ \left(\ \lceil f_A[1\ val] \times NL \rceil + \lceil f_A[1\ val] \times NB \rceil\ \right)$$
$$= EK\ \left(\ \lceil NL / NK \rceil + \lceil NB / NK \rceil\ \right)$$

Indice unclustered (TID ordinati)

query di tipo range:

$$C_{IX(A)} = \lceil f_A\ NL \rceil + EK\ \lceil \Phi(\ f_A[1\ val] \times NT,\ NB\ ) \rceil$$
$$= \lceil f_A\ NL \rceil + \lceil f_A\ NK \rceil \times \lceil \Phi(\ NT / NK,\ NB\ ) \rceil$$

query di tipo set:

$$C_{IX(A)} = EK\ \left(\ \lceil f_A[1\ val] \times NL \rceil + \lceil \Phi(\ f_A[1\ val] \times NT,\ NB\ ) \rceil\ \right)$$
$$= EK\ \left(\ \lceil NL / NK \rceil + \lceil \Phi(\ NT / NK,\ NB\ ) \rceil\ \right)$$

Indice unclustered (TID disordinati)

query di tipo range:

$$C_{IX(A)} = \lceil f_A\ NL \rceil + \lceil f_A\ NT \rceil$$

query di tipo set:

$$C_{IX(A)} = EK\ \left(\ \lceil f_A[1\ val] \times NL \rceil + \lceil f_A[1\ val] \times NT \rceil\ \right)$$
$$= EK\ \left(\ \lceil NL / NK \rceil + \lceil NT / NK \rceil\ \right)$$