
Algoritmi e strutture dati

Seconda edizione

Errata Corrige (2009/11/30 14:02:17, versione 1.39)

Camil Demetrescu, Irene Finocchi, Giuseppe F. Italiano

© 2008 The McGraw-Hill Companies s.r.l.

- Pagina 93, Figura 5.5: la linea 5. dell'algoritmo `bubbleSort` è
if (not scambi) then break
- Pagina 206, Figura 8.7: lo pseudocodice della procedura `ristruttura` assume che venga fatta una fusione sola per ogni valore di i , il che è corretto per gli heap binomiali, ma non per gli heap binomiali rilassati e per gli heap di Fibonacci. Modificare lo pseudo-codice come segue:

```
procedura ristruttura()  
  for  $i = 0$  to  $\lceil \log_2 n \rceil$  do  
    while ( esistono ancora due  $B_i$  ) do  
      si fondono i due  $B_i$  per formare un albero  $B_{i+1}$ ,  
      ponendo la radice con chiave più piccola come  
      genitore della radice con chiave più grande
```

- Pagina 245, Esercizio 9.1: “Dato un nodo v ” \rightarrow “Dato un nodo x ”
- Pagina 256, righe 28 e 31: $\binom{n}{2} \rightarrow \binom{n+1}{2}$.
- Pagina 263, righe 10, 15 e linea 8. dell'algoritmo `ordineMatrici`:
 $\ell_j \rightarrow \ell_{j+1}$.