

## **Tecniche di Programmazione**

06 Giugno 2019

Descrivete un algoritmo per fondere  $k$  liste ordinate in un'unica lista ordinata e valutarne la complessità.  $N_i$ , con  $1 \leq i \leq k$ , denota la lunghezza della  $i$ -esima lista;  $N = N_1 + N_2 + \dots + N_{k-1} + N_k$  è il numero totale di elementi di tutte le liste.