

Strutture dati utilizzate

TreeArrayList (Aggiunto il campo distanza)

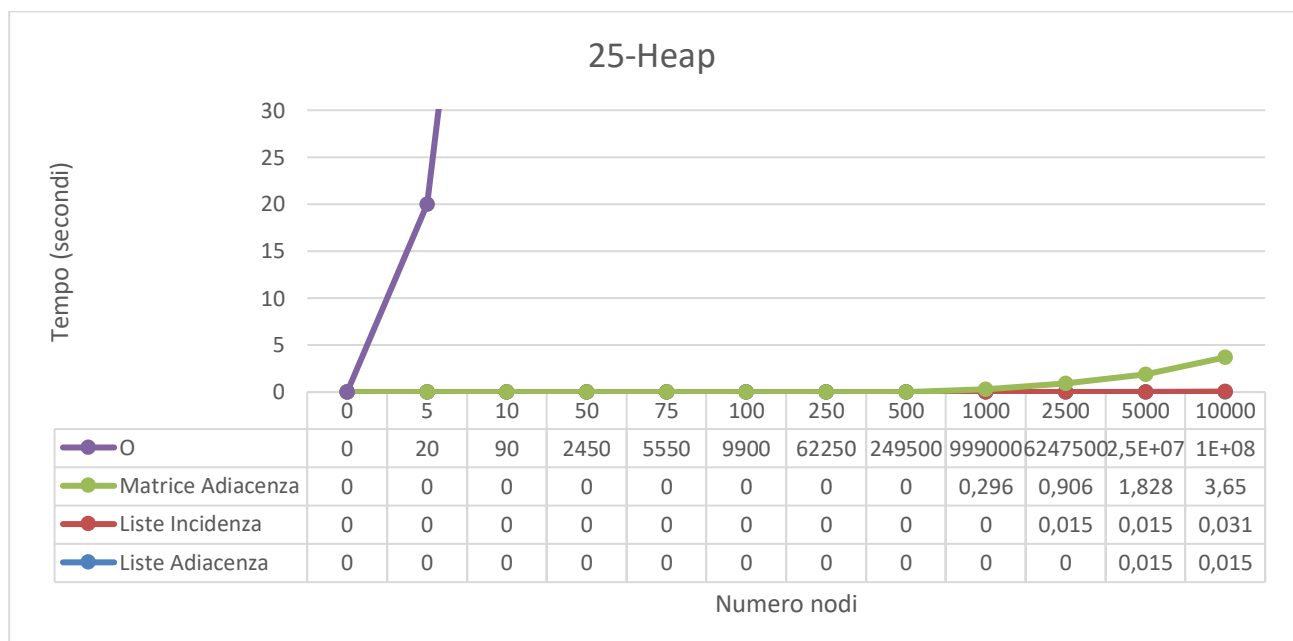
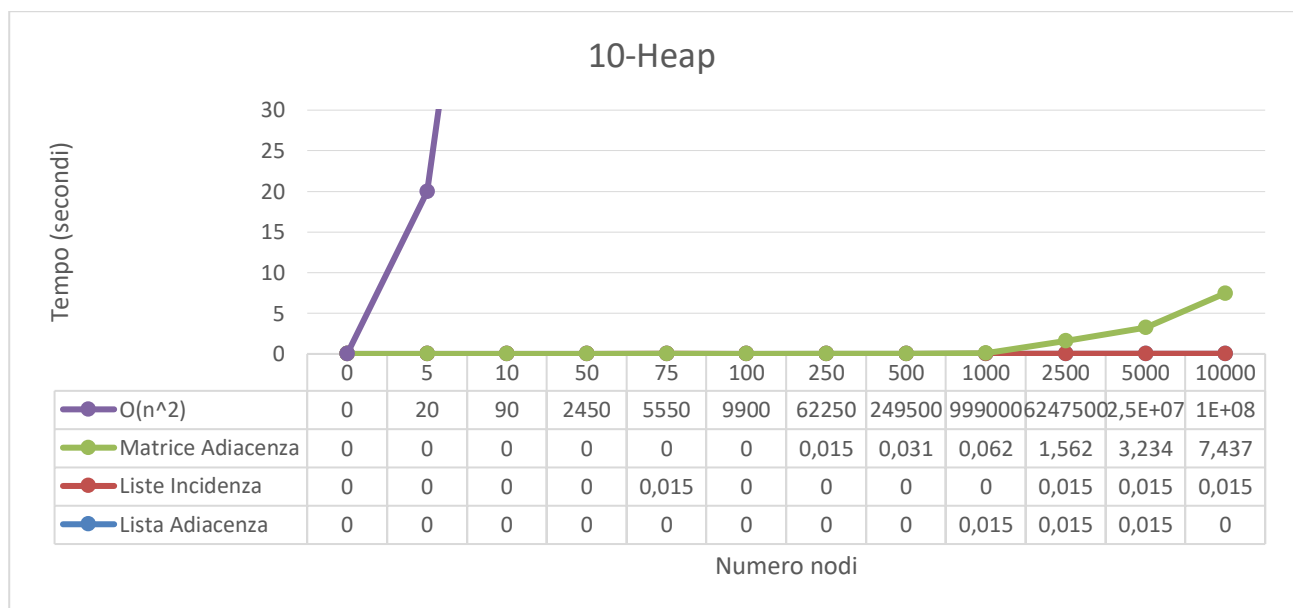
Analisi tempo teorico

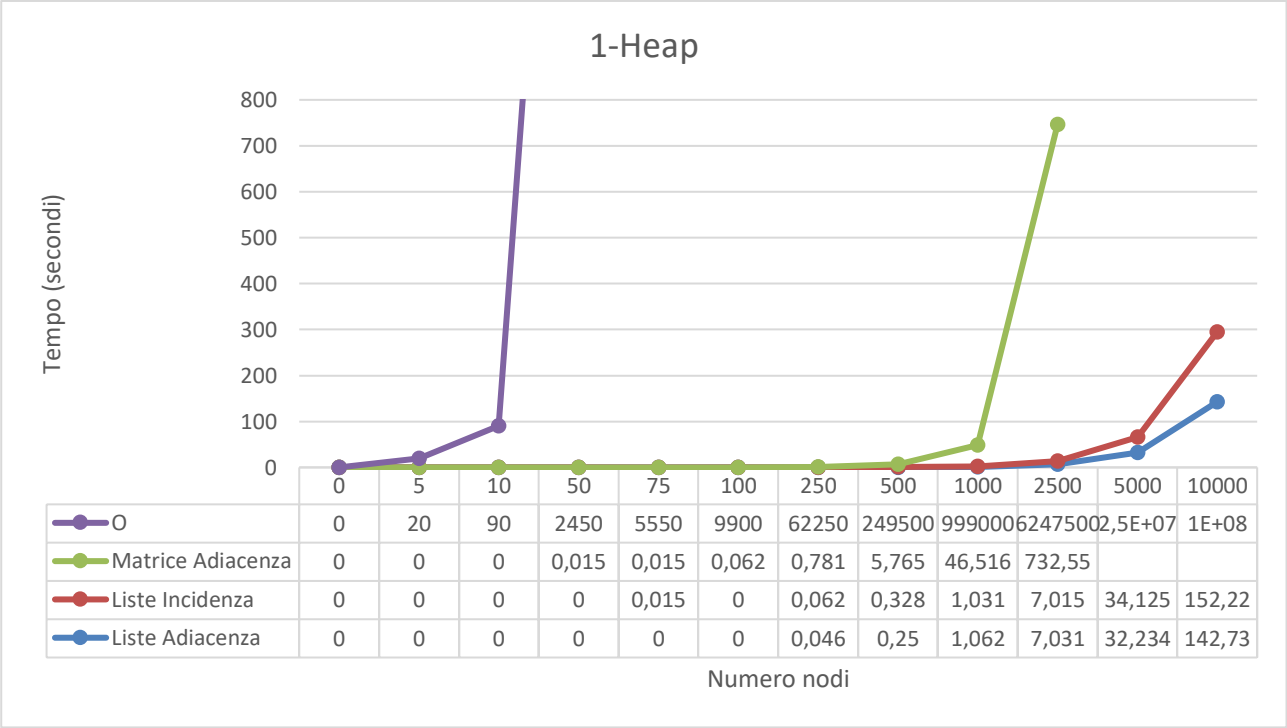
Visita generica: n

Visita generica a partire da ogni singolo nodo: $\sum_{i=1}^{n-1} (n - i)$

Tempo totale: $n * \sum_{i=1}^{n-1} (n - i) = O((n)(n - 1)) = O(n^2 - n) = (O(n^2))$

Analisi tempo sperimentale





L'analisi sperimentale conferma l'analisi teorica.