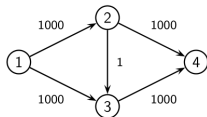


Algoritmo di Edmonds-Karp

Variante dell'algoritmo di Ford-Fulkerson in cui selezioniamo un cammino aumentante di lunghezza minima (con una BFS). Questo fa sì che non si verifichino casi come:



Se scegliamo come cammini aumentanti 1-2-3-4, 1-3-2-4, 1-2-3-4, ecc. ad ogni iterazione spediamo solo 1 unità di flusso lungo il cammino aumentante e l'algoritmo termina dopo 2000 iterazioni.

La complessità è $O(nm^2)$.