

Problema: Major Choice - Problema selezione PoliMi

Si risolve tramite rete di flusso. L'insieme di nodi è dato da:

- Sorgente s
- Pozzo p
- Per ogni corso i che appare in una qualunque lista, aggiungere due nodi c_i^{in} e c_i^{out}

L'insieme degli archi è il seguente:

- Per ogni corso i che compare nella lista CS , aggiungere un arco (s, c_i^{in}) con capacità $+\infty$. Il significato di questo arco è che il corso suddetto è permanentemente assegnato a CS e dà "potere" di assegnare altri corsi a CS in maniera esclusiva
- Per ogni corso i che compare nella lista CE , collegare il nodo