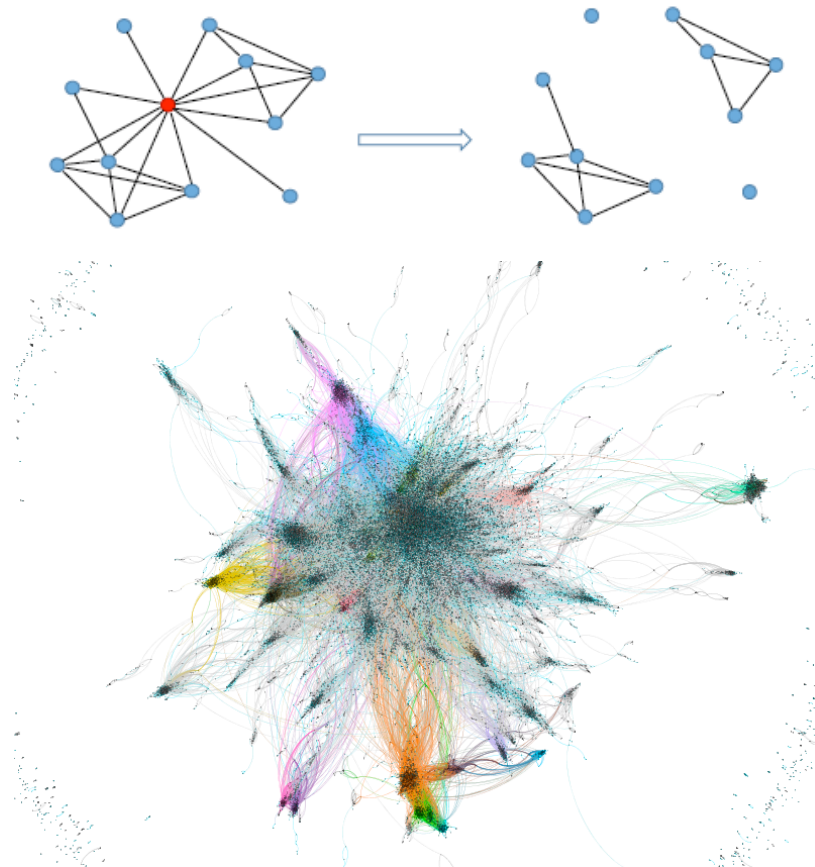


# Proposta di Tesi: P2PDEMON



Questa attività di Tesi riguarda la progettazione, analisi e implementazione di P2PDEMON, algoritmo distribuito per l'individuazione di comunità all'interno di reti. Recentemente abbiamo definito una versione preliminare di P2PDEMON e abbiamo iniziato ad valutarla utilizzando un simulatore scritto in Java, basato su DEUS (<https://github.com/dsg-unipr/deus>).

Il tesista dovrà proseguire la valutazione di P2PDEMON, confrontandolo con altre soluzioni allo stato dell'arte e utilizzando dati riguardanti reti reali (ad es. il grafo di IMDB). Successivamente, il tesista dovrà implementare P2PDEMON in forma di libreria general-purpose.

Riferimento: Prof. Michele Amoretti ([michele.amoretti@unipr.it](mailto:michele.amoretti@unipr.it))

Riferimento: Prof. Michele Tomaiuolo ([michele.tomaiuolo@unipr.it](mailto:michele.tomaiuolo@unipr.it))

2017-03-27