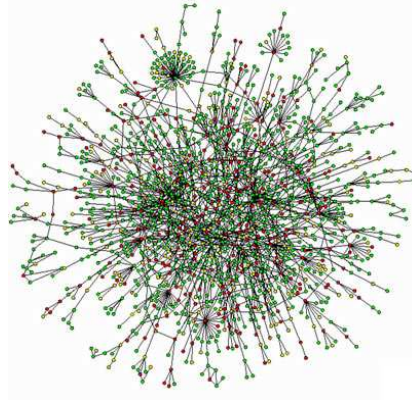




WORKSHOP

Network Analysis: reti sociali, struttura del web e di internet

4 giugno 2009 dalle ore 15 alle ore 18 - Facoltà di Scienze Statistiche - Aula I



Programma:

Introduzione: Giorgio Ausiello - *DIS - Sapienza Università di Roma*

Presentazioni: Stefano Leonardi - *DIS - Sapienza Università di Roma*
Research challenges in social networks

Guido Caldarelli - *INFM e Istituto Sistemi Complessi CNR*
The social network of Wikipedia

Lucio Biggiero - *Dipartimento di sistemi e istituzioni per l' Economia - Università dell'Aquila*

L'analisi della struttura e dell'evoluzione delle reti organizzative mediante l'uso della simulazione ad agenti

Stefania Vergati - *Dipartimento Sociologia e Comunicazione Sapienza Università di Roma*

Gruppi e reti sociali: problemi teorici ed applicativi

Davide Bennato - *Università di Catania*

Strategie di relazione sociale nelle piattaforme di social network

Luca Becchetti - *DIS Sapienza Università di Roma*
Algorithms for social network mining and analysis

Aris Anagnostopoulos - *DIS Sapienza Università di Roma*
Mathematical models of social networks

Abstract:

Molteplici fenomeni empirici, dalle scienze fisico-naturali alle scienze sociali, possono essere esplorati considerando la loro struttura, ovvero l'insieme delle interazioni tra gli oggetti e/o soggetti che compongono detti fenomeni. La moderna analisi delle reti sociali si prospetta oggi come una metodologia di ricerca che si basa su di un approccio strutturale e strumenti di calcolo matematico-informatici. Essa consente una vasta gamma di applicazioni ad una varietà di situazioni in ambito biologico, antropologico, ingegneristico, informatico, economico, sociologico, etc... Il workshop vuole costituire un momento di scambio di informazioni e di interazione, nel quale comunicare le rispettive esperienze di ricerca. Il fine condividere le conoscenze e prospettare comuni percorsi di ricerca .

Il seminario è organizzato in collaborazione con il Dottorato in metodi di ricerca per l'analisi del mutamento socio-economico.

Info: dott. ssa Stefania Bovadilla tel: 3392432823 E-mail: stefania.bovadilla@uniroma1.it

Sig.ra Anna Cortellessa tel: 0649910645 E-mail: anna.cortellessa@uniroma1.it