



5th Workshop on  Complex Networks 2014

per maggiori informazioni: <http://complenet.org/>

11 Marzo h 17:00

Aula Magna Accademia delle Belle Arti

Via delle Belle Arti 54, Bologna

Alessandro Vespignani

*Scrutare il futuro
dei sistemi sociali
al tempo dei Big Data*

Abstract:

Negli ultimi anni la rivoluzione digitale ha permesso la raccolta di enormi quantità di dati che permettono di quantificare la complessità dei sistemi socio-tecnici.

Questi dati alimentano modelli computazionali che si propongono come strumenti adeguati per affrontare lo studio di fenomeni come la diffusione delle epidemie su grande scala, la propagazione dell'informazione nella rete o la formazione del consenso e della conoscenza nei sistemi sociali.

Questi modelli mirano a fornire un potere predittivo per i sistemi sociali che per lungo tempo è stato ritenuto come irraggiungibile.

Verrà presentata una rassegna dei risultati più recenti nel campo e delle sfide e che ci attendono nella predizione dei sistemi socio-sociali.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

in collaborazione con

