UNIVERSITÀ DEGLI STUDI FIRENZE

DiSIA

DIPARTIMENTO DI STATISTICA, INFORMATICA, APPLICAZIONI "GIUSEPPE PARENTI"

Giuseppe Arbia

Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma,
Università della Svizzera Italiana, College of William & Mary di Williamsburg

13 Febbraio 2019 ore 14:00

Aula Magna D6 - Polo delle Scienze Sociali

STATISTICA, NUOVO EMPIRISMO E SOCIETÀ NELL'ERA DEI BIG DATA

Gli ultimi decenni hanno visto un'esplosione formidabile nella raccolta dei dati e nella loro diffusione ed utilizzo in tutti i settori della società umana. Tale fenomeno è dovuto soprattutto alla accresciuta capacità di raccogliere ed immagazzinare informazioni in forma automatica attraverso fonti diversissime quali sensori di varia natura, satelliti, telefoni cellulari, internet, droni e molti altri ancora. È questo il fenomeno denominato la *rivoluzione dei big data*. Lo scopo del seminario è quello di descrivere, in termini accessibili anche ai non specialisti, il fenomeno dei big data e le sue possibili ripercussioni nella vita di ogni giorno. Inoltre si discuterà le conseguenze sulla Statistica: l'arte di conoscere la realtà e di prendere decisioni sulla base di dati empirico-osservazionali. Presentazione del libro "Statistica, nuovo empirismo e società nell'era dei Big Data" di Giuseppe Arbia, Edizioni Nuova Cultura (2018).

Tutti gli interessati sono cordialmente invitati a partecipare