



06.05.2017

Open #10 LEGGERE LE MUTAZIONI: sulle tracce dei BIG DATA

CON NOI IN STUDIO:

CARLO PENNISI, prof.re ordinario e sociologo del Dipartimento Scienze Politiche e Sociali #unict;

SIMONA GOZZO, Phd e ricercatore universitario in Sociologia generale del Dipartimento Scienze Politiche e Sociali #unict;

DAVIDE BENNATO, ricercatore in Sociologia dei Processi Culturali e Comunicativi presso il Dipartimento Scienze Umane #unict

CONTENUTI

Sulle tracce dei big data: la classificazione e l'interpretazione di matrici dati di grandi dimensioni

L'impiego dei Big data e la computational social science aprono oggi nuove prospettive ed opportunità di ricerca per l'analisi della realtà sociale. grazie all'avvento di nuove tecniche informatiche di raccolta dei dati, i ricercatori sociali hanno la possibilità di lavorare su matrici complesse e di grandi dimensioni. Tuttavia non è sempre facile gestire adeguatamente la natura e la complessità di questi dati.

Ne discuteranno Davide Bennato, Simona Gozzo e Carlo Pennisi prendendo spunto da un lavoro di Alberto Trobia sull'analisi di large audience datasets. Il lavoro sarà oggetto di un tutorial che si terrà giorno 18 maggio nell'ambito della rassegna di seminari "Mutazioni", promossa dal Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali di Catania e riservati ai suoi studenti.

Il contributo suggerisce una strategia di analisi quali-quantitativa, basata sulla combinazione di tecniche di clustering non gerarchiche e analisi testuale.

