



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE POLITICHE
E SOCIALI



Big Data, Processi Decisionali e Valutazione **prof. Francesco Mazzeo Rinaldi**

KEYWORDS:

- 1) SH2_7 Political systems and institutions, governance
- 2) SH2_10 Communication networks, media, information society
- 3) SH2_11 Social studies of science and technology
- 4) PE6_10 Web and information systems, database systems, information retrieval and digital libraries, data fusion
- 5) PE6_11 Machine learning, statistical data processing and applications using signal processing (e.g. speech, image, video)

Abstract

Negli ultimi anni abbiamo assistito ad una esponenziale crescita nella produzione di dati e ad una altrettanto rapida evoluzione di tecnologie che consentono in tempo reale di acquisire, analizzare e sfruttare enormi archivi digitali. A crescere non è solo la produzione e la dimensione dei dati, ma anche il valore a questi attribuito. L'estrazione automatica delle informazioni e le innovative tecniche di data mining e di analisi predittiva, rappresentano oggi una significativa e competitiva

UFFICIO PROGETTO

VIA VITTORIO EMANUELE II, N. 49 – 95131 CATANIA

TEL. 095/7347264, FAX. 095/530693, E-MAIL dsps.ricerca@unict.it

opportunità, potenzialmente in grado di sostenere processi decisionali nei quali sono sempre più spinte le richieste e le pratiche valutative.

In questo contesto si prevede che i Big Data (BD) possano porre in discussione i modi in cui lo scienziato sociale, gli analisti e, in particolare, i valutatori hanno lavorato finora, determinando una ridefinizione della loro stessa professione. È in tale contesto che nasce l'idea del progetto BigProVa che vuole contribuire ad ampliare la conoscenza sull'applicabilità delle tecniche di BD nella ricerca valutativa e nel supporto ai processi decisionali pubblici.

UFFICIO PROGETTO

VIA VITTORIO EMANUELE II, N. 49 – 95131 CATANIA

TEL. 095/7347264, FAX. 095/530693, E-MAIL dsps.ricerca@unict.it