

Open Data Explorer, alla ricerca della conoscenza nella giungla dei dati aperti

SALVATORE IIRITANO*, SARA LAURITA**, MARIAGRAZIA ZOTTOLI***

ABSTRACT: Due to the increase of the massive network-connected devices, the data deluge has brought to the development of a current named data revolution. This movement, based on knowledge sharing through the paradigm of open data, led to the boost of open government data initiatives. The process is accompanied by a number of critical issues related to data quality, the ability to reuse the data and information retrieval. Starting with an accurate analysis of the operational and methodological literature, Authors emphasize the lack of a unified, shared and effective search engine for the open data. Open Data Explorer-ODE, was born as a possible solution for the mentioned flaw. The portal interfaces with the platform dati.gov.it (the most important initiative in Italy concerning the Opengov phenomenon) and provides a tool to those who approach this complex world, in order to select quality datasets with well-defined standards allowing reuse for statistical purposes.

Keywords: data revolution, data jungle, open data, knowledge management, statistical reuse.

1. Introduzione¹

Il fenomeno del *data deluge*, generato dall'incremento massivo dei dispositivi connessi alla rete, ha condotto ad un aumento della quantità dei dati prodotti, della velocità del proprio aggiornamento e della varietà di fonti che li generano. In questo contesto è andata sviluppandosi la corrente che prende il nome di *data revolution* il cui elemento portante è rappresentato dalla condivisione della conoscenza (*shared data*).

Convinzione diffusa è che gli *open data*, ed in particolare quelli prodotti dalle Pubbliche Amministrazioni (PA), possano aiutare a garantire che la

* Exeura s.r.l., via Pedro Alvares Cabrai, C.da Lecco, 87036, Rende (CS).
salvatore.iiritano@exeura.eu

** Università della Calabria, Ponte Pietro Bucci, 87036, Campus di Arcavacata di Rende (CS).
s.laurita@unical.it

*** Contesti s.r.l., via della Resistenza, 23, 87036, Rende (CS).
mgr.zottoli@gmail.com.

1. Il *paper* è frutto del lavoro in corso di realizzazione nell'ambito del progetto di ricerca "Sinse+. Sistema di reasoning e tutoring su grandi moli di dati" finanziato dalla Regione Calabria nell'ambito dell'Agenda Strategica del Polo di Innovazione ICT Calabria – POR Calabria FESR 2007/2013, Asse I, Linea di Intervento I.1.1.2.