

OPEN GOVERNMENT DATA

FROM OPEN DATA TO OPEN KNOWLEDGE GRAPHS

THE ROLE OF SEMANTIC TECHNOLOGIES

19 DICEMBRE 2023

10:30-13:00

Dipartimento di Sociologia e
Ricerca Sociale
Università degli Studi di
Milano-Bicocca
Edificio U7 - III Piano
Aula Pagani

Contatti

domingo.scisci@unimib.it

Interviene



ANDREA NUZZOLESE

Primo Ricercatore
ISTC-CNR

According to the open data handbook, open data are a tremendous resource for transparency and democratic control, participation, self-empowerment and economic growth. However, open data are a knowledge soup, which is inherently heterogeneous with respect to syntax and semantics. This makes extremely complex to reuse open data and fully exploit their inestimable value in most of data-driven decision making scenarios. In last decade, linked open data (LOD) have emerged as a set of best practices and principles for sharing machine-readable interlinked open data on the Web. LOD, ontologies and, more in general, semantic technologies play a fundamental role in the implementation of FAIR principles, especially with regards to interoperability, whose adoption is commonly overestimated or overlooked. We will understand how semantic technologies enable the creation of more efficient, reusable, interoperable, and accessible open datasets enhancing them to knowledge graphs.

Informazioni sul progetto

*Il progetto **Open Government Data: Conoscere la Società Attraverso i Dati della Pubblica***

***Amministrazione del Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale** si pone l'obiettivo ambizioso di esplorare il potenziale dei dati aperti generati dalle istituzioni pubbliche. Attraverso l'accesso e l'analisi di questi dati, si intende promuovere la trasparenza, l'innovazione e la partecipazione dei cittadini nella creazione di politiche pubbliche e decisioni informate.*

*Il progetto è finanziato dal **MUR - Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027***

