

Wikidata archivio della conoscenza globale

Come cambia il modo di conservare e cercare le informazioni

A chi è rivolto

Studenti delle scuole superiori di II grado
Studenti universitari
Ricercatori
Operatori culturali
Professionisti

Spunti

Cos'è Wikidata?
Come sono strutturati i dati?
Come si inseriscono i dati?
Come si cercano le informazioni?
Cosa si può fare estraendo i dati?

Modalità

Lezione frontale
Workshop

In una vasta rete di dati strutturati, semanticamente arricchiti e collegati tra loro come cambia il modo di conservare e accedere alle informazioni?

Il corso che proponiamo è finalizzato all'apprendimento della struttura dei dati, all'introduzione delle relative metodologie e strumenti di ricerca.

Il workshop proposto punta a fornire nozioni sull'utilizzo della base di conoscenza libera Wikidata, costituita da dati leggibili e modificabili allo stesso modo da umani e dalle macchine, uno dei principi fondamentali dei Linked open data, e a mettere in atto durante le attività laboratoriali la conoscenza teorica acquisita per l'inserimento e l'estrazione delle informazioni.

Verranno esplorati i principali progetti in atto, analizzati i contenuti, individuati i problemi eventuali, intrapresi dibattiti per proporre possibili soluzioni e per lo sviluppo di nuovi ipotetici progetti.

Contenuti

Il modello RDF e la conoscenza a grafo

Analizzare la struttura ed esplorare l'interfaccia Wikidata

Arricchire i dati

L'interlinking con dataset esterni

Interrogare Wikidata

Esplorazione dei principali progetti wiki in atto

Attività di laboratorio:

Data entry e data curation

Query SPARQL specifiche sull'endpoint

Proposte per nuovi progetti da realizzare

Discussione:

Analisi critica delle proprietà esistenti

Identificazione nuove esigenze descrittive