

Conoscenza aperta, libera, dal basso: Wikipedia e altri progetti collaborativi

Giuseppe Profiti

7 novembre 2022

Informazione e conoscenza

Accessibilità delle fonti

- ▶ accesso fisico (biblioteche, emeroteche, vs Web)
- ▶ accesso economico (paywall vs open access)
- ▶ linguaggio (divulgativo vs tecnico)
- ▶ competenze (capacità di comprendere l'informazione)
- ▶ strumenti (capacità di analizzare l'informazione)

Informazione vs conoscenza

- ▶ Collegamento tra le informazioni
- ▶ Pensiero critico
- ▶ Capacità di astrazione

Pericoli dell'informazione accessibile

- ▶ “clickbait” per ottenere visibilità
“Affermazione buffa o relativa ad abitudini di vita. *Lo dice la scienza*”
- ▶ pratiche pubblicitarie
“Trovato il gene che causa X”
- ▶ fonti circolari
- ▶ mancata citazione della fonte originale

Verificabilità delle fonti

- ▶ sistema della peer review e delle citazioni
 - ▶ in contrasto con “senso comune”
 - ▶ affette da problemi di altro tipo
- ▶ disponibilità dei dati originali
 - ▶ dati non disponibili (riservati, a pagamento, o non diffusi)
 - ▶ grande quantità di dati disponibili
- ▶ riproducibilità dei dati originali

Effetti psicologici

- ▶ bolle informative
 - preferire fonti di informazione che confermano i nostri bias
- ▶ soluzioni semplici a problemi complessi
- ▶ falsa dicotomia di mondo reale vs mondo virtuale

Progetti collaborativi e aperti

Cos'è Wikipedia

- ▶ Wikipedia è una enciclopedia
- ▶ I contenuti sono liberi, chiunque può usarli
- ▶ Tutti possono contribuire
- ▶ Le voci devono essere neutrali
- ▶ Bisogna citare le fonti
- ▶ Ogni lingua ha una sua versione

Affidabilità di Wikipedia

“Chiunque può modificare una voce, quindi non è affidabile”

- ▶ Chiunque può effettuare correzioni
- ▶ Si possono confrontare testo e fonti
- ▶ La cronologia è utile

“Delle persone non esperte possono modificare il testo scritto da un esperto”

- ▶ Entrambi dovranno basarsi su fonti

Wikipedia, le fonti e il mondo

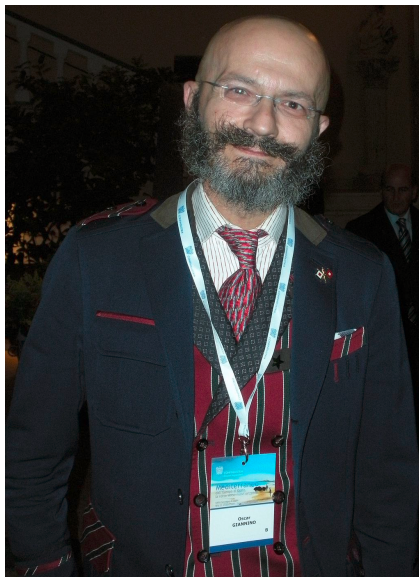


Figure 1: Oscar Giannino, foto di Sannita, licenza CC-BY-SA

Wikipedia, dove meno te l'aspetti

- ▶ Riquadro a destra nelle ricerche di Google
- ▶ Negli assistenti digitali (Alexa, Siri, Google Nest)

Wikipedia e scienza

Wikipedia come:

- ▶ corpus di testo (GPT-3)
- ▶ strumento per migliorare la scrittura scientifica
- ▶ strumento collaborativo

PFAM <https://pfam.xfam.org/help>

- ▶ mezzo di comunicazione scientifica

PLOS Topic Pages Wodak et al. "Topic Pages: PLoS Computational Biology Meets Wikipedia". PLoS Computational Biology. 8 (3). 2012

Oltre Wikipedia

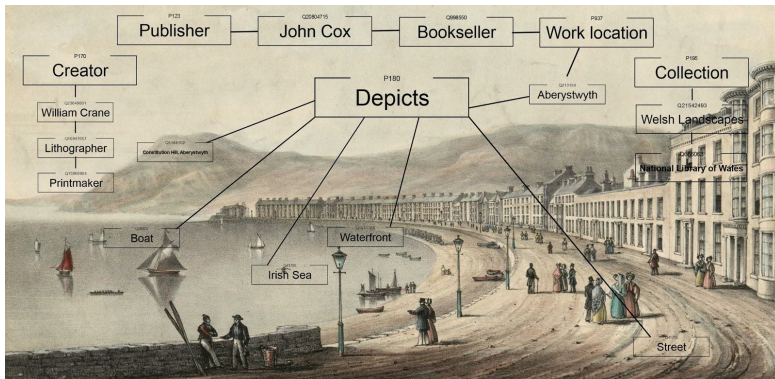


Figure 2: Mappa con Wikidata

<https://blog.wikimedia.org/2016/11/05/wikidata-visiting-scholar-art-dataset>



Figure 3: Piazza Maggiore, foto di Ugeorge, CC-BY-SA



Figure 4: Sacra di San Michele, foto di Elio Pallard, CC-BY-SA



Figure 5: Beppe Grillo, foto di Niccolò Caranti, CC-BY-SA

Altri progetti

Non associati al movimento Wikimedia:

- ▶ OpenStreetMap (mappe)
- ▶ Bellingcat (giornalismo d'inchiesta)
- ▶ OpenCitations (citazioni in articoli scientifici)
- ▶ Associazione OnData (dati aperti)

OpenStreetMap

- ▶ Mappe collaborative
- ▶ Strade, edifici, corsi d'acqua, negozi, alberi
- ▶ Servizi esterni per creare mappe personalizzate (es. per escursioni)
- ▶ Servizi esterni per indicazioni stradali

OpenStreetMap in Emilia-Romagna

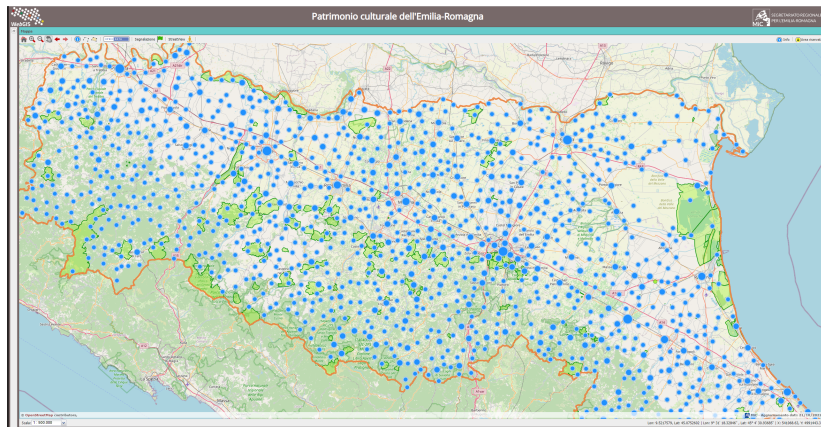


Figure 6: Regione Emilia-Romagna <https://www.patrimonioculturale-er.it/>

Humanitarian OpenStreetMap

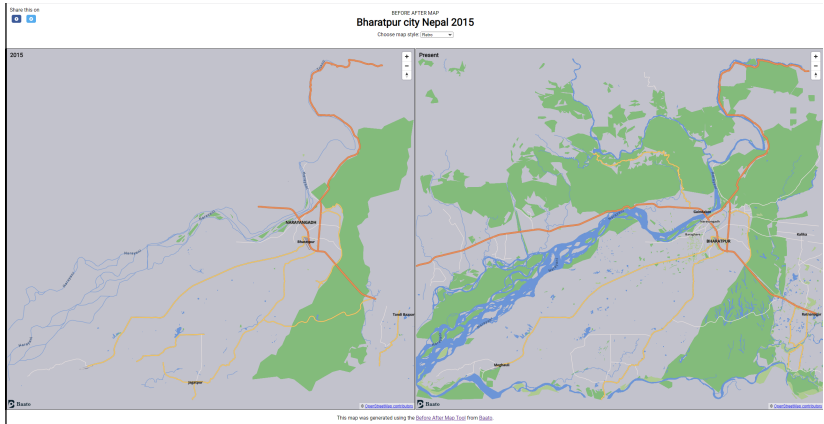


Figure 7: Bharatpur, Nepal

Humanitarian OpenStreetMap /2

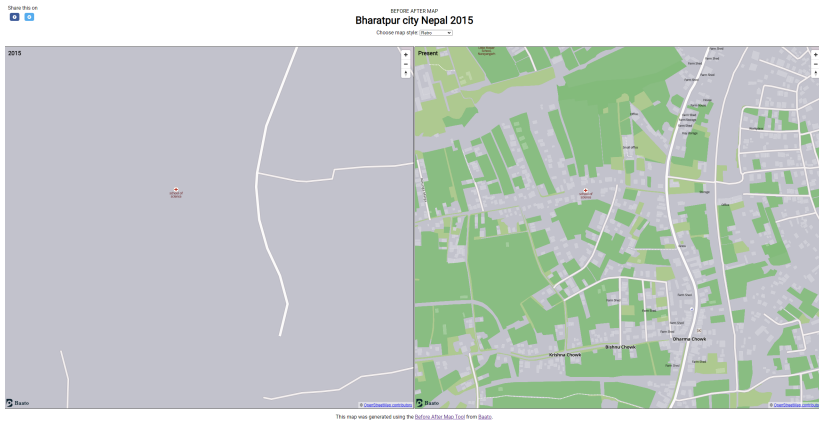


Figure 8: Bharatpur, Nepal

Bellingcat

- ▶ Giornalismo di inchiesta
- ▶ *citizen journalism*
- ▶ Casi:
 - ▶ abbattimento volo Malaysia Airlines sull'Ucraina
 - ▶ guerra in Siria (uso di armi chimiche, bombardamenti su civili)

- ▶ dati in formato aperto
- ▶ progetti:
 - ▶ ricostruzione trasparente (terremoti 2016 e 2017)
 - ▶ dati sul contagi covid e vaccinazioni
 - ▶ beni confiscati alle mafie

Domande?

Giuseppe Profiti

giuseppe.profiti@wikimedia.it