# WIKI-BUSSOLE PER DOCENTI

Idee utili per gli insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado alle prese con la didattica online

### WIKI-BUSSOLA #6



Attività su Wikidata: registrati, crea il tuo primo elemento e aggiungi informazioni a un elemento già esistente



## **COSA IMPARERAI**

#### Perchè Wikidata?

**Attività 1:** Iscriviti a Wikidata Tempo: 3 minuti, Difficoltà: 1

**Attività 2:** Crea il tuo primo elemento Tempo: 20 minuti, Difficoltà: 2

**Attività 3:** Aggiungi informazioni a un elemento Tempo: 30 minuti, Difficoltà: 2

Per approfondire

Per maggiori dettagli sulle nostre attività a scuola consulta la pagina web: <u>https://www.wikimedia.it/cosa-facciamo/progetti-le-scuole/</u>



#### Perché Wikidata?

<u>Wikidata</u> è una base di conoscenza libera, aperta e collaborativa, creata da volontari e formata da dati strutturati che chiunque può modificare.

Come Wikipedia, il progetto dipende dagli sforzi di persone da tutto il mondo, che lavorano assieme per raccogliere e mantenere dati in più di 200 lingue.Wikidata fornisce un accesso centralizzato alla gestione di dati strutturati ai progetti Wikimedia tra i quali Wikipedia, Wikivoyage, Wikisource e altri. È una base dati che può essere letta e modificata allo stesso modo da umani e macchine. Oltre che ai progetti Wikimedia, fornisce supporto anche a molti altri siti e servizi. Il contenuto di Wikidata è disponibile sotto licenza libera, esportabile usando formati standard e può essere interconnesso ad altri insiemi di dati aperti.

Creare la struttura per i dati richiede molta pianificazione! Per supportare qualcosa come tutta la conoscenza disponibile su Wikipedia, per prima cosa occorre un modo per fornire rappresentazioni di questa conoscenza. Queste rappresentazioni della conoscenza sono chiamate elementi. Gli elementi sono sufficientemente flessibili da poter rappresentare oggetti del mondo reale tipo una "televisione", un "kayak" e un "vulcano" così come concetti astratti quali "infanzia", "fame" e "peso".

Seguendo le indicazioni di questa guida:

- creerai la tua utenza su Wikidata;
- creerai una nuova "pagina" descrittiva per un elemento di Wikidata relativo
- a un bene culturale (come un monumento);
- aggiungerai informazioni a un elemento di Wikidata.

#### Iniziamo!

#### Attività 1: Iscriviti a Wikidata e modifica le tue preferenze

(Tempo: 3 minuti, Difficoltà: 1)

Per modificare Wikidata non è obbligatorio registrarsi, ma è consigliato farlo; Wikidata non darà mai le tue informazioni a nessuno né le userà per fare pubblicità!

Se hai già registrato un'utenza su Wikipedia o su uno degli altri progetti Wikimedia, puoi usarla anche su Wikidata, quindi puoi saltare questo passaggio: fai login e vai all'Attività 2.

- Fai clic sul collegamento "Login" presente in alto a destra in ogni pagina del sito www.wikidata.org
- Inserisci un nome utente che non sia <u>offensivo o promozionale</u> e scegli una password sicura a tuo piacimento (viene richiesto di ripeterne l'inserimento per prevenire errori di battitura);
- Inserisci il tuo indirizzo e-mail: non è obbligatorio, ma è utile per recuperare la password in futuro e non rappresenta un rischio perché non viene mai comunicato a nessuno senza il tuo consenso;
- Per impedire a programmi indesiderati di registrarsi per effettuare modifiche automatiche, è stato attivato un filtro <u>captcha</u>. Lo visualizzerai solo le prime volte che accedi.
- Ricontrolla bene tutti i campi: verifica di non aver sbagliato a scrivere il nome utente che chiedi ti sia assegnato (maiuscole? spazi? punteggiatura? Tieni conto che non potrai più cambiarlo) controlla che i campi della password e della conferma password abbiano lo stesso numero di stelline, ricontrolla la casella del captcha e se tutto è corretto clicca pure sul pulsante blu "Crea la tua utenza".

#### FATTO! Ti sei iscritto a Wikidata!





Prima di proseguire con l'attività 2, facciamo in modo che Wikidata ti parli in italiano:

- In alto a destra, di fianco al tuo nome utente, clicca sul pulsante "preferences";
- Nella prima schermata che ti appare, subito sotto il paragrafo "Basic information" c'è il paragrafo "Internationalisation". Cerca "italiano" nell'alenco di lingue del menù a tendina e selezionalo;
- Clicca sul pulsante "save"

#### FATTO! Ora Wikidata ti parlerà in italiano!

#### Attività 2: Crea il tuo primo elemento

(Tempo: 20 minuti, Difficoltà: 2)

Ogni elemento ha una sua propria pagina (dove vengono raccolti tutti i suoi dati) e un identificatore unico. Questo identificatore è Q seguito da un numero (es. Q123). Questa cifra serve soprattutto per le macchine, mentre non è molto facile da gestire per gli esseri umani, quindi ad ogni elemento vengono dati "nomi" nelle varie lingue, cioè etichette.

In questa attività creeremo la pagina di un bene culturale o un punto di interesse della nostra città che ancora non è presente su Wikidata. Ad esempio una chiesa, un palazzo, un museo, una statua o una scuola. Numerosi beni culturali sono già catalogati su Wikidata, ma non tutti! Ti consigliamo di concentrarti su una piccola città o su un monumento ancora non molto conosciuto, che potrai in questo modo aiutare ad essere più "visibile".

 Cerca anzitutto l'elemento su Wikidata per assicurarti che non esista già una pagina su di esso, usando il campo di ricerca in alto a destra. Puoi iniziare con un monumento della tua città. Per sicurezza prova a cercarlo con diversi nomi e aggiungi il nome della città. Ad esempio, per cercare il museo civico Baldassare Romano a Termini Imerese puoi scrivere Termini + Imerese + museo e scorrere i risultati, o anche Termini + Imerese + Romano.



- Se il monumento che cerchi esiste già, puoi aggiungere ulteriori dati: vai all'attività 3.
- Se il monumento che cerchi non esiste ancora, crealo tu! Scrivi nella casella di ricerca il nome completo del monumento, ad esempio "museo civico Baldassare Romano" e premi invio.
- Clicca sul link "creare un nuovo elemento" che appare nella pagina e completa i campi che appaiono:
  - Nel campo "etichetta" dovrebbe essere già scritto il nome che hai digitato prima. Se vuoi correggerlo puoi farlo!
  - Nel campo "descrizione" metti una frase che spieghi in modo un po' più approfondito di che tipo di monumento si tratta e dove si trova, ad esempio "museo civico del comune di Termini Imerese intitolato all'archeologo imerese Baldassarre Romano";
  - Nel campo "alias" puoi mettere altri nomi con cui è noto il monumento.
- Una volta terminato, clicca su "crea". Attenzione, non abbiamo finito!



Hai creato l'elemento (bravo/a!) ma è necessario aggiungere alcune informazioni basilari alla scheda. Questi ulteriori dati vengono registrati su Wikidata come dichiarazioni.

La dichiarazione è costituita da una **proprietà**, mostrata a sinistra, e da un **valore**, cioè un dato, mostrato a destra. Ad esempio, se vogliamo dire qual è il punto più alto della Terra, la proprietà è "punto più alto" e il suo valore è "Everest".

- Clicca su [aggiungi dichiarazione] sotto il titolo della sezione Dichiarazioni. Wikidata offre la funzione di completamento automatico per le proprietà.
- La prima proprietà che ti viene suggerita nel menù a tendina che appare è "istanza di" (ovvero: di che tipo di cosa stiamo parlando?). Selezionala per aggiungerla alla nostra dichiarazione.
- Adesso, nel campo vuoto accanto alla tua proprietà, inizia a scrivere la categoria a cui il tuo elemento appartiene, ad esempio "monumento", "palazzo" o "museo". Il menù a tendina ti mostrerà tutti gli elementi di Wikidata che contengono la serie di lettere che stai digitando. Clicca sull'elemento che corrisponde meglio a quello che cerchi. Clicca "pubblica" quando hai finito: la tua dichiarazione sarà aggiunta alla pagina.
- Ripeti i punti 7 e 8, aggiungendo qualche altra dichiarazione di base:
  - Proprietà "Paese" + valore "Italia";
  - Proprietà "unità amministrativa in cui è situato" + il comune dove si trova il monumento;
  - Proprietà "indirizzo stradale" + l'indirizzo del monumento (compreso CAP e città).
- Infine aggiungi una fonte ufficiale. Ad esempio:
  - Se il monumento ha un proprio sito web, aggiungi la proprietà "sito web ufficiale" e copia l'indirizzo web;
  - Se il monumento è descritto in un'altra pagina web (non ufficiale), aggiungi la proprietà "descritto nell'URL" e l'indirizzo web della pagina. Di solito nel sito del Comune puoi trovare varie pagine con la descrizione dei principali monumenti.
- Come hai fatto in precedenza, clicca "pubblica" per ogni Dichiarazione.

#### FATTO! Hai aggiunto un nuovo monumento a Wikidata!





#### Attività 3: Aggiungi informazioni a un elemento Wikidata

(Tempo: 30 minuti, Difficoltà: 2)

Ad una "scheda" o entità di un monumento su Wikidata possono essere aggiunte molte informazioni utili. Seguendo le indicazioni in questa guida aggiungerai informazioni a un elemento.

- Cerca anzitutto su Wikidata l'elemento a cui vuoi aggiungere informazioni, usando il campo di ricerca in alto a destra. Puoi iniziare con un monumento della tua città. Per sicurezza prova a cercarlo con diversi nomi e aggiungi il nome della città. Ad esempio, per cercare il museo civico Baldassare Romano a Termini Imerese puoi scrivere Termini Imerese museo e scorrere i risultati, o anche Termini Imerese Romano.
- Se il monumento che cerchi non esiste, puoi crearlo: vai all'Attività 2.
- Se il monumento che cerchi esiste, verifica che le dichiarazioni di base ci siano già (paese, unità amministrativa in cui è situato, indirizzo stradale), altrimenti aggiungile come descritto sopra nell'Attività 2.
- Altre informazioni che puoi inserire con [aggiungi dichiarazione] sono ad esempio
  - "architetto" (colui che ha progettato l'edificio) o "creatore" (cioè l'artista, nel caso di una statua o una pittura). Se l'entità di Wikidata sull'architetto o l'artista non esiste ancora, puoi crearla (vedi Attività 2);
  - "data di fondazione o creazione" (la data di costruzione);
  - "data di apertura ufficiale" (l'inaugurazione);
  - "numero di piani" (quanti piani ha l'edificio?);
  - "proprietario" (il possessore legale dell'entità): se è un bene comunale, basta scrivere il nome del Comune, se è ecclesiastico si indica il nome della diocesi, se è un bene statale si scrive "Italia". Se l'ente possessore non è presente su Wikidata, puoi crearne l'entità (vedi Attività 2) e poi inserirla;



- "committente" (la persona o l'ente che ha commissionato l'opera); come sopra;
- "altezza" (la misura dell'altezza fuori terra del monumento), da non confondere con "altezza sul mare". Se le conosci, puoi indicare anche le altre dimensioni: "larghezza" (la dimensione del lato frontale o maggiore dell'oggetto) o, a seconda dei casi "lunghezza", e "spessore" (la dimensione del lato minore);
- ulteriori proprietà ti possono essere suggerite quando fai clic su [aggiungi dichiarazione], o le puoi cercare nel campo di ricerca di Wikidata in alto, scrivendo anzitutto P: e poi il la proprietà che vuoi inserire. Ad esempio per indicare a chi è intitolato un monumento c'è la proprietà "prende il nome da"; puoi trovarla anche cercando P + "origine del nome" o P + "intitolato a". Ci sono moltissime proprietà, per trovarle fai un po' di ricerche immaginandoti nomi diversi!

L'attività prosegue nella pagina seguente >>>



- Aggiungi, per quanto possibile, una fonte per ogni dichiarazione, in modo da renderla verificabile: clicca su "+ aggiungi riferimento" sotto a ogni valore. Se il riferimento è una pagina web, aggiungi la proprietà "URL di riferimento" e l'indirizzo della pagina. Se il riferimento è un'opera, come un libro o un'enciclopedia, aggiungi la proprietà "fonte dell'affermazione" (se l'opera non è presente su Wikidata, puoi crearne a parte l'entità)
- Se non sono già indicate, è molto utile aggiungere le coordinate. Vai su <u>openstreetmap.org</u> e nel campo "Cerca" in alto a sinistra inserisci il nome del monumento. Se non lo trovi, usa l'indirizzo stradale (compreso il comune). Se non lo trovi nemmeno in base all'indirizzo, ma ti ricordi all'incirca dove si trova il monumento, cerca la via e il comune o anche solo il nome della località e poi scorri la mappa col mouse; quando hai trovato il luogo, clicca sull'icona a destra "condividi" (la sesta partendo dall'alto) per aprire la tendina. Seleziona la spunta "includi il marcatore". Appare un segnaposto che tu, spostando la mappa, metterai grossomodo al centro del monumento. Copia le coordinate che trovi sotto il titolo "Geo URI", costituite da due lunghi numeri separati da una virgola, del tipo 45.43823,12.34799 (mi raccomando, copia solo le due stringhe di numeri separati dalla virgola senza altri caratteri, altrimenti Wikidata non le riconoscerà!) quindi torna sulla scheda di Wikidata e aggiungi la proprietà "coordinate geografiche", incollando entrambi i numeri. Puoi verificare che le coordinate siano corrette nella mappa che appare.
- Puoi inserire un'immagine! Puoi cercare un'immagine libera già presente nel sito <u>commons.wikimedia.org</u> o inserire una foto che hai scattato tu (vedi la Wiki-bussola #5 su Wikimedia Commons per scoprire come). Una volta individuata l'immagine giusta, copia il nome del file di Commons: ad esempio "Chiesa Misericordia Vicenza.jpg". Aggiungi la proprietà "immagine significativa" e incolla il nome. Puoi aggiungere una legenda all'immagine: fai clic su "qualificatori" sotto il valore e scegli la proprietà "didascalia dell'immagine", quindi scrivi una breve descrizione; ti verrà richiesto di specificare la lingua della didascalia. Puoi aggiungere nello stesso modo un'immagine dell'interno dell'edificio, con la proprietà "immagine dell'interno".

#### FATTO! Hai arricchito un'entità su Wikidata!





#### Per approfondire

Guarda i nostri video tutorial: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Come\_dialogano\_Wikipedia\_e\_Wikidata.mpg

Dai un'occhiata a queste pagine di Aiuto su Wikidata: <u>https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Main\_Page</u> <u>https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Introduction/it</u> <u>https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Tours/it</u>

#### Hai domande? Contattaci!

Wikimedia Italia Associazione per la diffusione della conoscenza libera Tel. (+39) 02 97677170 Mail. segreteria@wikimedia.it <u>www.wikimedia.it</u>

I contenuti delle wiki-bussole sono rilasciati con licenza libera Creative Commons Attribuzione - Condividi allo stesso Modo 4.0

#### Crediti immagini:

Pag.3: Foto di Jason Krüger, CC BY-SA 4.0 via Wikimedia Commons Pag.4: Foto di Nicola Cerroni, CC BY-SA 4.0 via Wikimedia Commons Pag.5: Foto di Benoit Rochon, CC BY-SA 3.0 via Wikimedia Commons Pag.6: Foto di Nrik Kiran, CC BY-SA 4.0 via Wikimedia Commons Pag.7: Foto di Sebastiaan ter Burg, CC BY 2.0 via Wikimedia Commons

