



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Schweizerisches Bundesarchiv BAR
Archives fédérales suisses AFS
Archivio federale svizzero AFS
Swiss Federal Archives SFA

Swiss Confederation

CONCORSO

L'Archivio federale svizzero cerca idee creative per migliorare l'accesso ai suoi documenti.
Partecipate al nostro concorso!

Scrivete un'app con la nostra API di ricerca e forse la integreremo nel nostro accesso on-line.



Caricate la vostra app su **GitLab** o **GitHub** e inviateci una mail:
bundesarchiv@bar.admin.ch

Gli autori dei progetti più interessanti saranno invitati all'Archivio federale.



Il concorso inizia il **18 maggio 2020**.
L'ultimo termine per presentare un progetto è il **18 agosto 2020**.



Per maggiori informazioni scrivere a
bundesarchiv@bar.admin.ch

1 Concorso AFS: Come migliorare l'accesso on-line?

L'Archivio federale svizzero (AFS) cerca idee creative per migliorare l'accesso ai suoi documenti. Partecipate al nostro concorso! Scrivete un'app con la nostra API di ricerca e forse la integreremo nel nostro accesso on-line.

Alla fine del 2019, con l'accesso on-line abbiamo creato la possibilità di effettuare attraverso la nostra **API** ricerche in milioni di set di dati liberamente accessibili del catalogo dell'Archivio federale e di filtrarli. Sta a voi decidere che obiettivo dare alla vostra app: potete per esempio sviluppare un motore di ricerca grafica, collegare i risultati della ricerca con i metadati di altri archivi o biblioteche o programmare un agente conversazionale. Al capitolo 3 troverete due esempi concreti. Aiutateci a migliorare l'accesso ai nostri tesori!

Le app per il concorso possono essere inviate fino al 18 agosto 2020. Caricate la vostra app su **GitLab** o **GitHub** e inviateci una mail con le seguenti indicazioni all'indirizzo **bundesarchiv@bar.admin.ch**:

1. Informazioni sul progetto:

- Nome, indirizzo e indirizzo elettronico dei partecipanti al progetto
- Link al progetto (GitHub / GitLab)
- Link all'applicazione web (se disponibile)

2. Breve descrizione del progetto (al massimo 1 pagina A4)

3. Risposta alle seguenti domande:

- I dati dell'archivio federale sono utilizzabili?
- L'accesso è utilizzabile dal punto di vista tecnico?
- Cosa si può migliorare?
- Cosa manca del tutto?
- Come può l'Archivio federale facilitare l'analisi dei dati?

1.1 I nostri dati

Nell'Archivio federale svizzero sono raccolti i più disparati documenti dell'Amministrazione federale, dell'Assemblea federale e del Consiglio federale: dossier su stranieri, verbali dei dibattiti parlamentari accordi sulle tariffe doganali e sul commercio ecc. Nella maggior parte dei casi, nel catalogo on-line si trovano soltanto pochi metadati dei documenti conservati nei nostri magazzini: titolo, segnatura, periodo di costituzione e accessibilità secondo la legge sull'archiviazione (**LAr; RS 152.1**). Alcuni fondi sono però descritti più dettagliatamente nei metadati, per esempio il **Cinegiornale**, di cui sono tra l'altro repertorate

le trascrizioni dei testi letti.

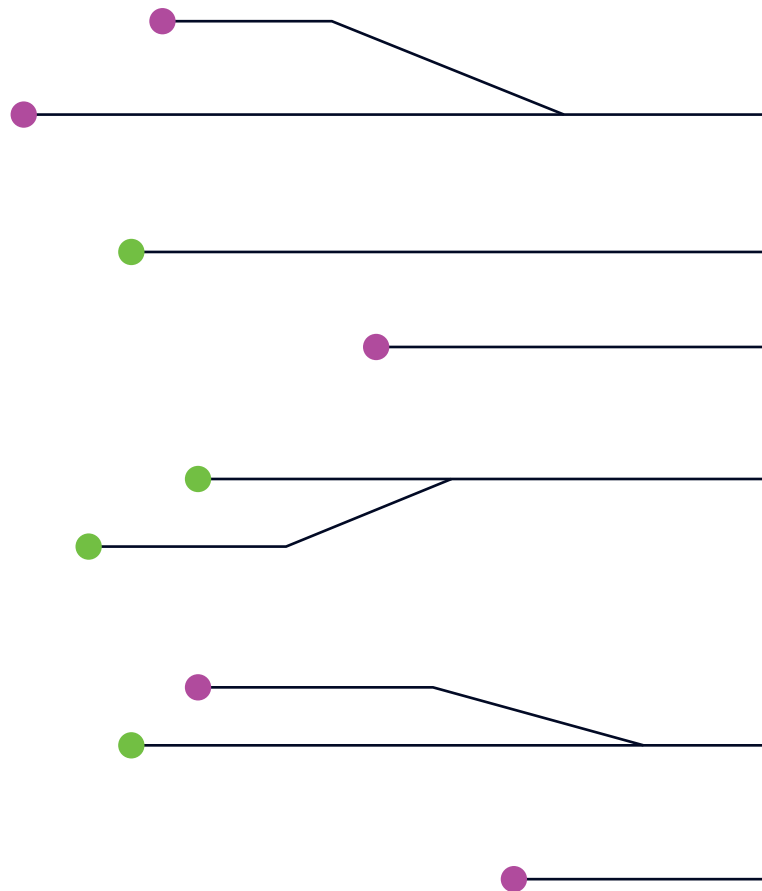
L'API di ricerca accede ai metadati strutturati del catalogo on-line. La documentazione sull'API può essere consultata all'indirizzo **www.recherche-bar.admin.ch/recherche/#/it/informazioni/api**.

Il numero di risultati per ricerca è limitato a 10 000. L'app non dovrebbe quindi puntare alla rappresentazione dei dati complessivi, ma a un tema specifico o a una funzionalità di ricerca.

1.2 Incentivo

Gli autori dei progetti più interessanti (al massimo 25 persone) saranno invitati all'Archivio federale, dove fruiranno di una visita guidata esclusiva e avranno la possibilità di incontrare a un aperitivo altri partecipanti e collaboratori dell'Archivio. La data sarà fissata non appena si potrà prevedere quando saranno allentate le limitazioni dovute alla pandemia.

Inoltre presenteremo sui nostri canali on-line alcuni progetti. A seconda dei progetti, contatteremo singoli sviluppatori o gruppi di sviluppatori per integrare nella nostra offerta le funzionalità proposte. Eventuali collaborazioni saranno remunerate.



2 Aspetti formali

2.1 Condizioni

Possono partecipare singoli individui, gruppi o imprese. Il progetto può essere concepito come applicazione web o come applicazione desktop. Per essere ammessa, l'applicazione deve poter essere utilizzata con un'installazione standard di Windows 10 e il suo codice dev'essere reso accessibile con una licenza open source su **GitLab** o **GitHub**. Se si tratta di un'applicazione web, abbiamo bisogno di un link. Nel caso di un'applicazione desktop, siete invece pregati di caricare sul repository Git anche le istruzioni per l'installazione.

2.2 Giuria e criteri di valutazione

I progetti presentati saranno valutati da una giuria composta da collaboratori del settore tecnico e del settore storico-archivistico dell'Archivio federale.

Saremmo lieti di ricevere proposte che permettano agli attuali utenti dell'Archivio federale o ad altri destinatari di accedere ai dati del nostro catalogo per un'altra via da quella offerta da **www.recherche.bar.admin.ch**.

La giuria valuta i progetti sulla base dei criteri seguenti:

- L'applicazione ha un obiettivo ben definito?
- I dati sono elaborati secondo un approccio innovativo e creativo? Le possibilità di ricerca sono ampliate rispetto a quelle di **www.recherche.bar.admin.ch**?
- L'applicazione è facile da usare?

2.3 Calendario

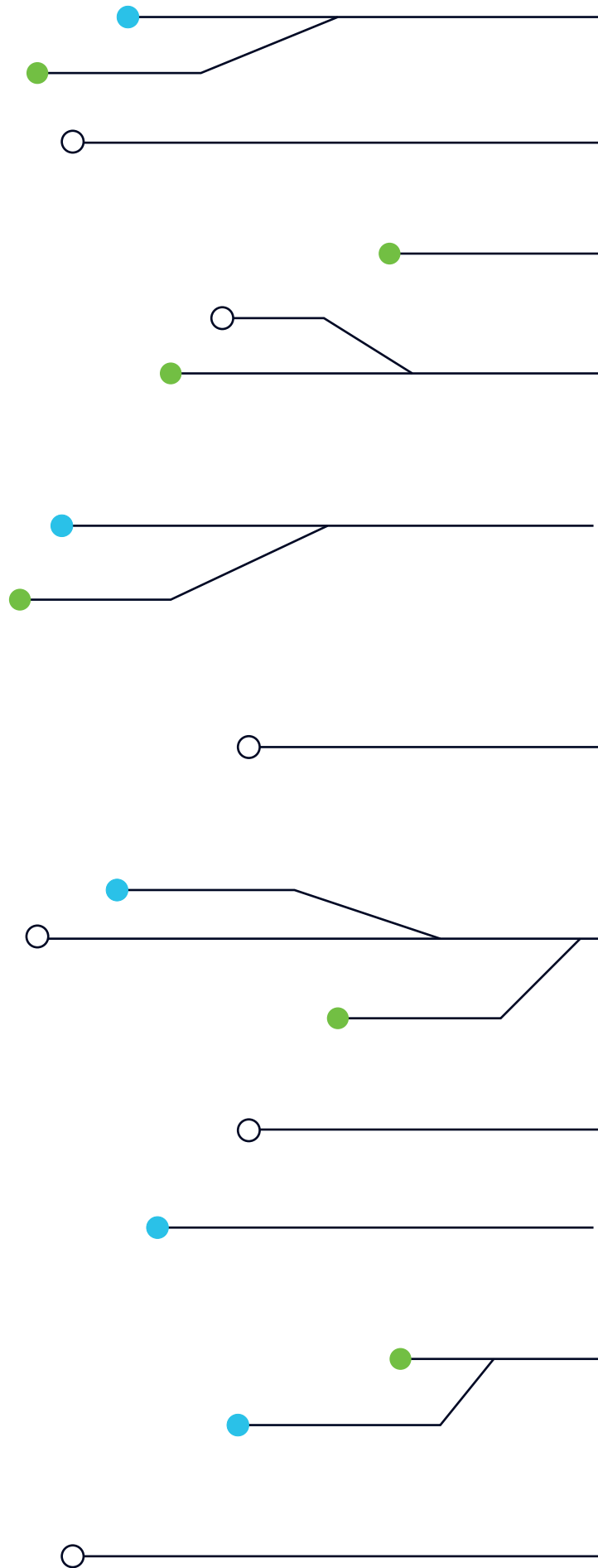
Il concorso inizia il 18 maggio 2020. L'ultimo termine per presentare un progetto è il 18 agosto 2020.

A metà settembre 2020 comunicheremo la decisione della giuria.

Se la situazione lo permetterà, il concorso si concluderà ancora nel 2020 con la visita all'Archivio federale.

2.4 Contatto

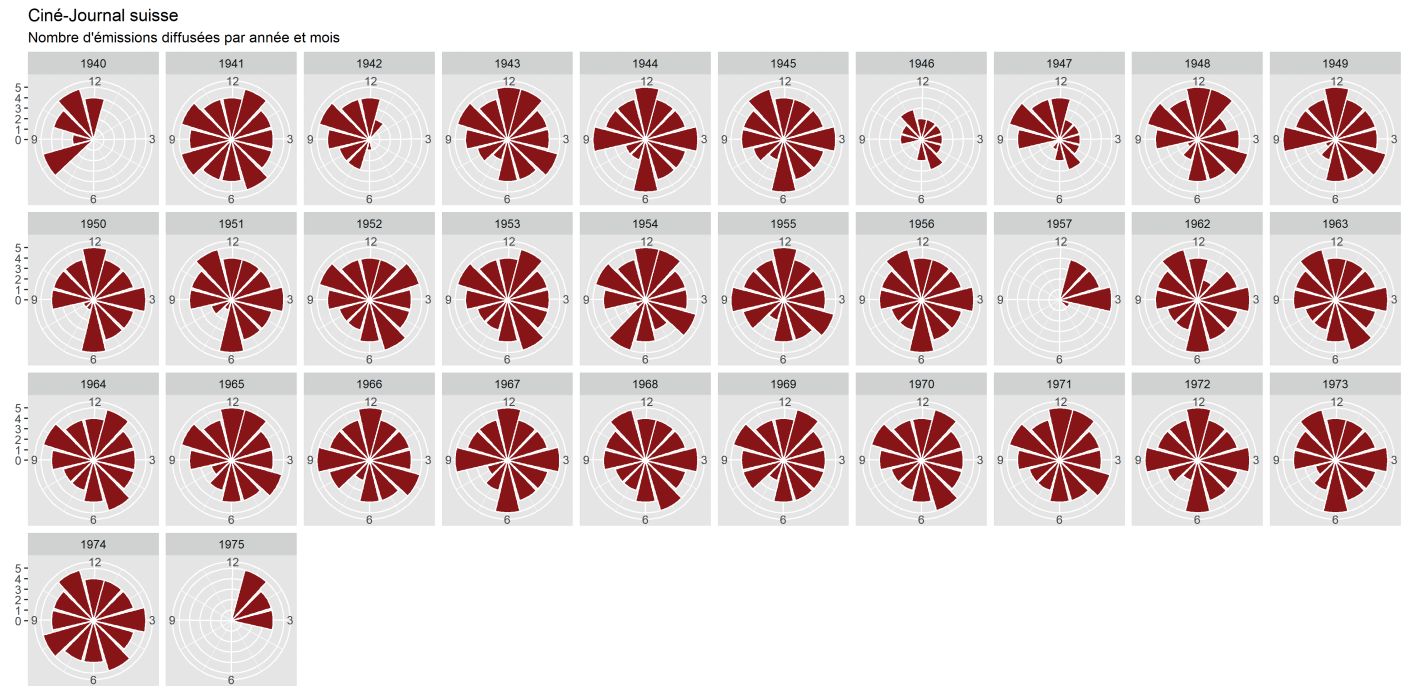
Per maggiori informazioni scrivere a **bundesarchiv@bar.admin.ch**



3 Esempi (solo in inglese)

3.1 The Cinematographic Journal

This small app fetches SFA metadata pertaining to the Swiss Cinematographic Journal, and shows the number of documentaries shown per year and month. The R code is available here: <https://gitlab.-com/SwissFederalArchives/data-search-api-workshop>



Source: Archives Fédérales Suisses

3.2 The Conversational Agent

The Swiss Federal Archives provide a beta Chatbot service, which can be used directly on the main search portal (www.recherche.bar.admin.ch). Among other things, this conversational agent can accomplish searches via Search API.

You can test the Chatbot here: <https://chatbot.bar.smartive.cloud/>

The source code of the Chatbot is not available but the following behavior can be imitated by using our Data Search API.

