

# **Esercizio: Memoria storica Internet**

## **Scopo**

La Wayback Machine è l'archivio dell'organizzazione Internet Archive in cui è possibile salvare una istantanea di un sito web. Queste pagine potranno essere così recuperate e lette anche se dovessero essere cancellate o cambiate nel tempo.

L'esercizio richiede di confrontare un sito web con una vecchia versione. Inoltre, è richiesta la creazione di uno snapshot (una istantanea) di un sito web che l'utente ritiene importante dal punto di vista culturale.

L'obiettivo di questo esercizio è sensibilizzare l'utente sull'importanza della memoria storica di Internet (lato utente), sulla relatività della rete e sul rischio della censura.

## **Destinatari**

Utente medio del Web, non è richiesta un'alta specializzazione.

## **Durata**

15 minuti

## **Livelli arcobaleno**

L1 – Servizi con cenni a L0 - Rete

## **Difficoltà (Relativa all'utente)**

Bassa

## **Strumenti necessari**

Gli strumenti necessari sono un browser e una connessione ad Internet. È consigliato l'utilizzo di un PC.

## **Costi**

Costo gratuito.

## **Istruzioni**

La prima parte dell'esercizio prevede la ricerca di una vecchia pagina web ed il confronto con la stessa al giorno d'oggi.

Accedere alla pagina della Wayback Machine (<https://archive.org/web/>).

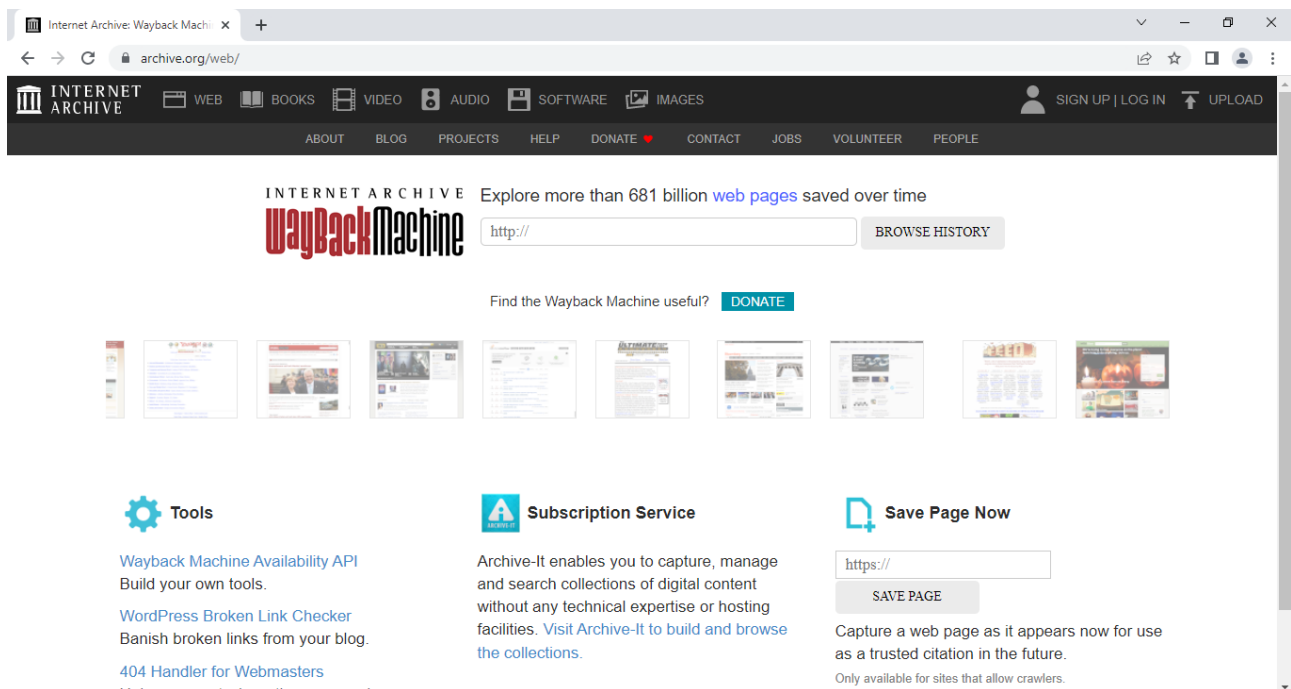


Figura 1: Pagina principale dello strumento Wayback Machine di Internet Archive.

Per cercare snapshot di siti web è necessario inserire l'URL desiderato nella barra di ricerca. La pagina restituita è composta da una linea temporale che mostra la distribuzione degli snapshot negli anni e da un calendario dell'anno selezionato. Cliccando prima sull'anno e poi sul giorno nel calendario (sono cliccabili solamente quelli in cui sono stati effettuati dei salvataggi) è possibile visualizzare lo snapshot desiderato. In questo esempio il sito cercato è Netflix alle sue origini.

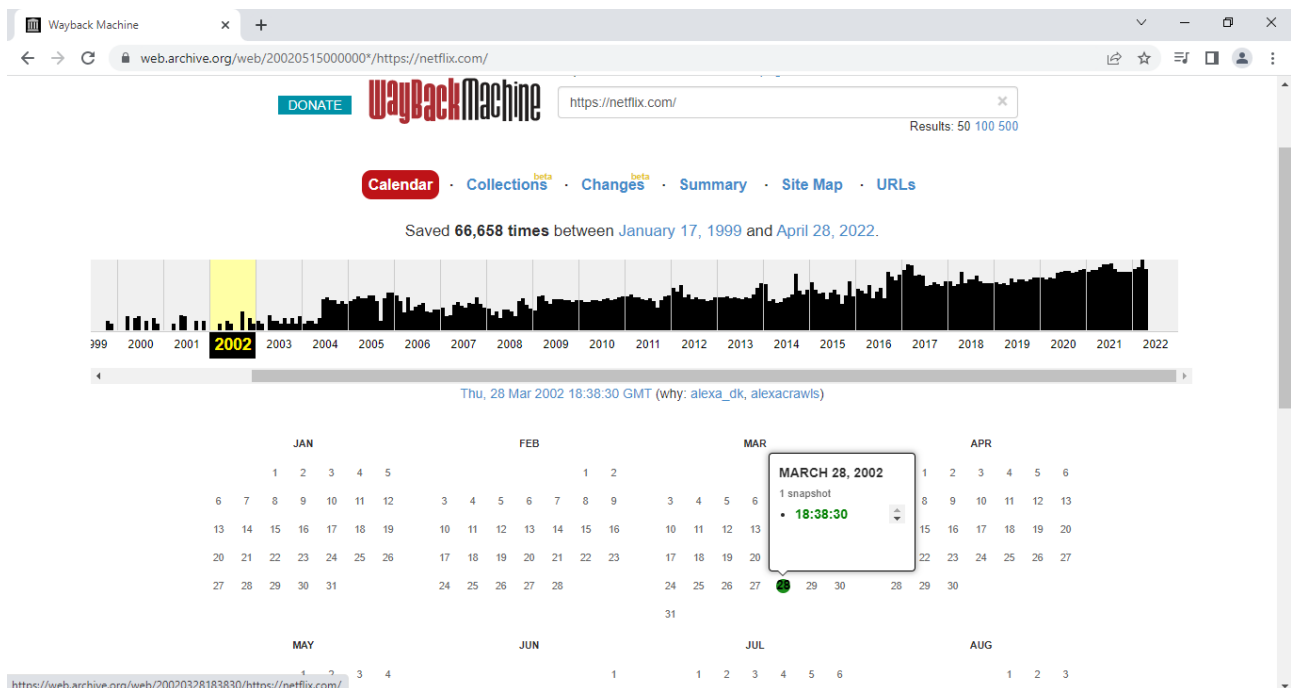


Figura 2: Schermata con i risultati dopo una ricerca.

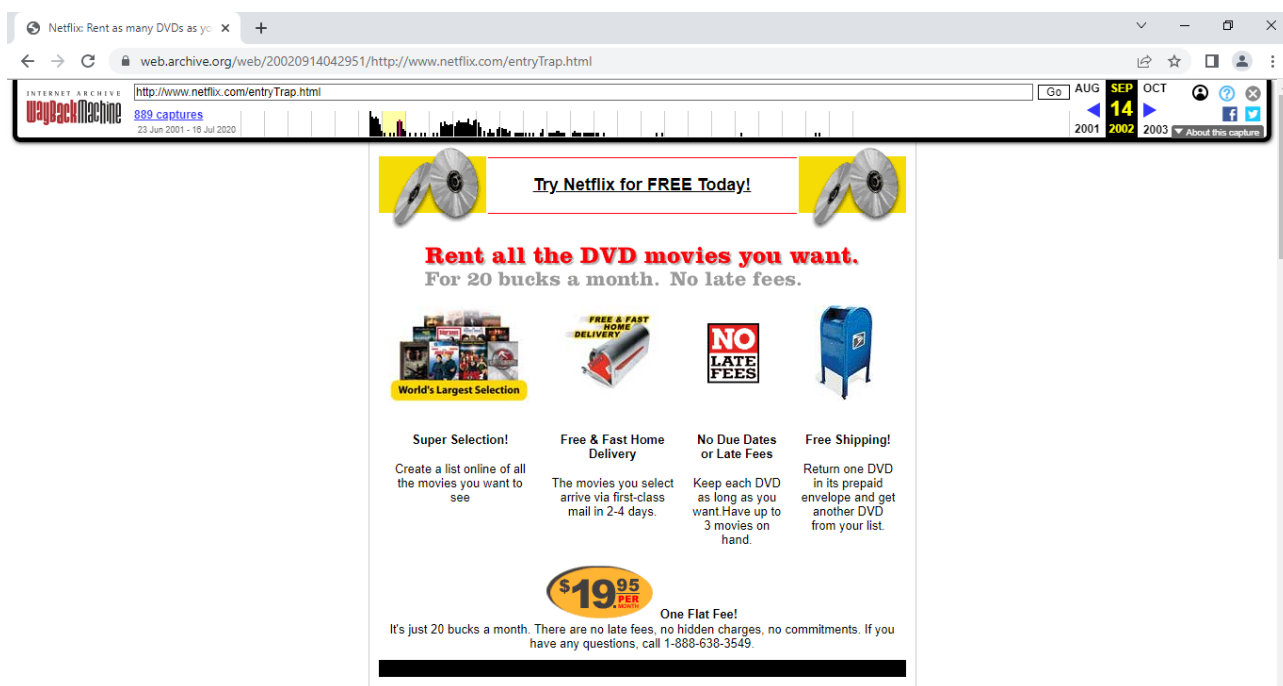


Figura 3: Schermata di Netflix al 14 settembre 2002 con la sua vecchia offerta di noleggio DVD per posta tradizionale.

A questo punto basta aprire una nuova scheda e cercare il sito nella sua versione attuale per confrontarli.

La seconda parte dell'esercizio prevede il salvataggio di un sito web che l'utente considera rilevante dal punto di vista culturale. In questo esempio verrà salvato uno snapshot del sito del Consiglio sulla sicurezza nazionale e sulla difesa dell'Ucraina <sup>1</sup>(<https://www.rnbo.gov.ua/>). Ritornando alla pagina iniziale di Wayback (<https://archive.org/web/>), bisogna inserire l'URL nella casella di input sotto "Save page now" e bisogna cliccare sul bottone "Save page".

<sup>1</sup> In linea con il progetto di Internet Archive che ha l'obiettivo di memorizzare molti siti web ucraini. <https://www.wired.it/article/internet-archive-ucraina/>

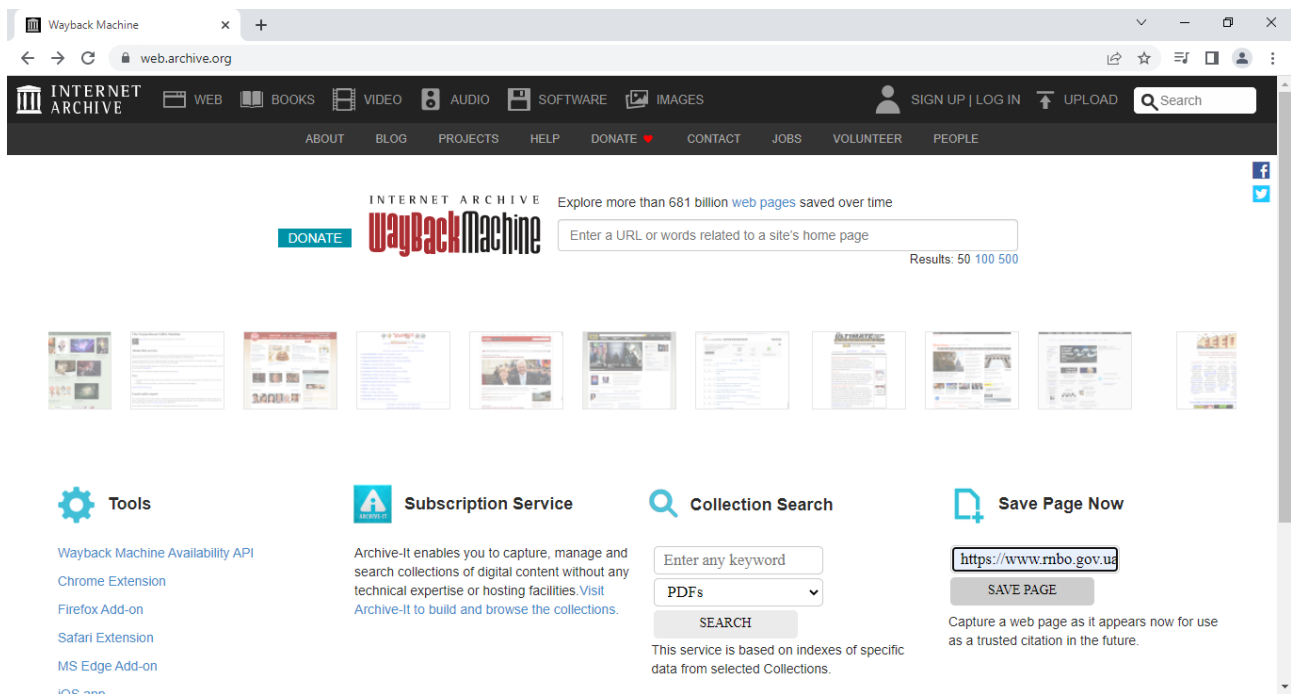


Figura 4: Inserimento indirizzo sito web da “catturare” nella pagina principale dello strumento Wayback Machine di Internet Archive.

Successivamente verrà aperta una nuova pagina in cui viene chiesta una ulteriore conferma. Una volta effettuata la conferma bisogna solamente aspettare che vengano salvate le pagine del sito web e l’esercizio termina qui.

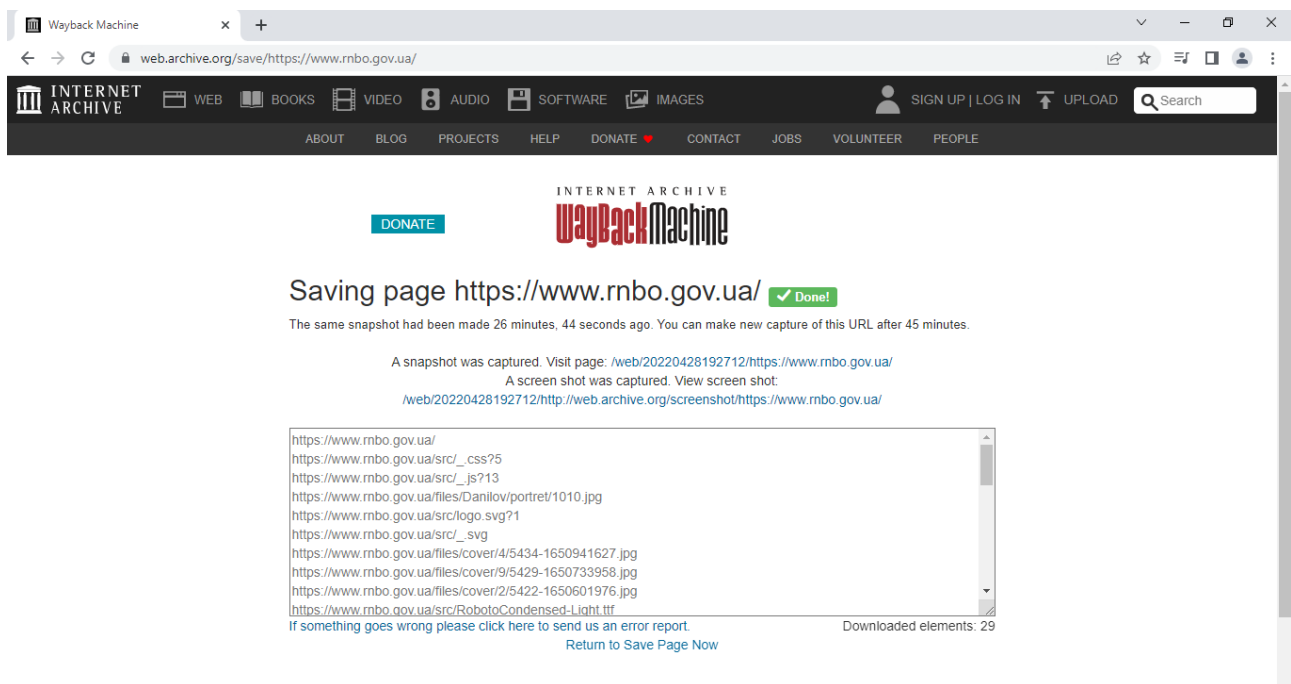


Figura 5: Salvataggio completato della pagina scelta.

## **Obiettivi formativi**

Conoscere e contribuire alla costruzione del patrimonio informativo di questa enorme biblioteca di siti web.

## **Lessons learned**

Su Internet tutte le informazioni rimangono tracciate dai fornitori di servizi (tra questi i provider di connettività). Con il progetto di Internet Archive anche gli utenti hanno la possibilità di tracciare delle istantanee di siti web che ritengono di interesse e recuperare vecchie pagine web. Questo tipo di memoria storica ha un forte valore culturale in quanto permette di avere una visione del mondo del web più completa. Se si considera il rischio della censura, questo progetto assume un ruolo ancor più rilevante.

Inoltre, l'utente può allargare il ragionamento sulla relatività della rete considerandola anche nello spazio temporale. In momenti diversi, lo stesso utente potrebbe vedere la stessa pagina web in modo diverso o addirittura non riuscire a vederla più.

## **Possibili mitigazioni**

Trovare una pagina web censurata in Italia o che non esiste più e cercarla all'interno della Wayback Machine.

## **Autore**

Andrea Narcisi

## **Licenza**

CC-BY-SA