

WEB SITE ANALYSER - MANUALE UTENTE

Il Web Site Analyser (wsa) permette di esplorare un sito web e raccogliere informazioni su di esso.

Web Site Analyser

Esplorazione 1 X

Dominio:
Nessun dominio inserito.

Directory:
Nessuna directory scelta.

Carica archivio Nuovo archivio

Dominio (Invio per aggiungere)

Seed (Invio per aggiungere)

Inserire dati per iniziare l'esplorazione.

Visualizza Dati Start Cancella

Nella schermata iniziale, che si apre in ogni nuova scheda, si può caricare una vecchia esplorazione o iniziarne una nuova. In ogni scheda può essere visualizzata un'esplorazione diversa.

Se si sceglie di iniziare una nuova esplorazione bisogna specificare un dominio nell'apposita barra ed uno o più uri seed da cui iniziare l'esplorazione del sito.

Se si vogliono aggiungere più uri bisogna scriverli uno alla volta nell'apposita barra e per ognuno premere il tasto Invio.

Si può scegliere di salvare l'esplorazione in una cartella del sistema con il pulsante "Nuovo archivio".

Sia che si decida di caricare una vecchia esplorazione che iniziarne una nuova si possono aggiungere nuovi uri seed.

Il pulsante "Cancella" cancella tutti i dati immessi.

Se si preme il pulsante "Start"/"Riprendi" si inizia o riprende l'esplorazione del sito specificato dal dominio.

WEB SITE ANALYSER - MANUALE UTENTE

The screenshot shows the 'Web Site Analyser' application window. At the top, there are tabs for 'Esplorazione 1' and 'Esplorazione 2'. Below the tabs is a table with the following columns: 'Url', 'Dominio', 'Esito', 'Link estratti', and 'Link puntanti'. The table contains 12 rows of data, mostly from Wikipedia. Below the table, there is a section for 'Archiviazione' (C:\Users\sayan\Desktop\afs) and 'Dominio' (https://it.wikipedia.org/wiki/). The 'Stato esplorazione' is 'terminata'. There are buttons for 'Indietro', 'Distanze', 'Seed (invia per aggiungere)', 'Sospendi', and 'Termina'. Below these buttons, there is a summary of statistics: 'Pagine scaricate: 44', 'URI interni al dominio: 34', 'URI con errori: 0', 'Massimo numero link interni: 2067', and 'Massimo numero link puntanti: 71'. There is also a button for 'Grafici' and a button for 'Calcola links verso altra esplorazione'. At the bottom, there is a note: 'Nota: le celle piu' scure della tabella sono cliccabili.'

Url	Dominio	Esito	Link estratti	Link puntanti
https://it.wikipedia.org/wiki/Pagina_principale	Interna	Pagina scaricata.	393	71
https://it.wikipedia.org/wiki/Religione	Interna	Pagina scaricata.	1043	6
https://it.wikipedia.org/wiki/Regioni_d%27Italia	Interna	Pagina scaricata.	557	4
https://it.wikipedia.org/wiki/Enciclopedia	Interna	Pagina scaricata.	968	5
https://it.wikipedia.org/wiki/Bacino_del_Mediterraneo	Interna	Pagina scaricata.	176	6
https://it.wikipedia.org/wiki/Metropoli	Interna	Pagina scaricata.	201	4
https://it.wikipedia.org/wiki/Roma_Capitale	Interna	Pagina scaricata.	216	4
https://it.wikipedia.org/wiki/XVIII_secolo	Interna	Pagina scaricata.	704	11
https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:Upload/it	Esterna	Pagina scaricata.	0	31
https://it.wikipedia.org/wiki/Alfabeto_fonetico_internazionale	Interna	Pagina scaricata.	638	4
https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Main_Page	Esterna	Pagina scaricata.	0	2
https://it.wikipedia.org/wiki/Raffaello_Sanzio	Interna	Pagina scaricata.	1920	4

Archiviazione: C:\Users\sayan\Desktop\afs
Dominio: https://it.wikipedia.org/wiki/
Stato esplorazione: terminata

Indietro Distanze Seed (invia per aggiungere) Sospendi Termina

Pagine scaricate: 44 URI interni al dominio: 34 URI con errori: 0 Massimo numero link interni: 2067 Massimo numero link puntanti: 71

Grafici Calcola links verso altra esplorazione Numero links:

Nota: le celle piu' scure della tabella sono cliccabili.

I bottoni “Sospendi” e “Termina” permettono di sospendere o terminare l’esplorazione.

I campi di testo sotto la tabella sono dati statistici generali riguardanti l’esplorazione.

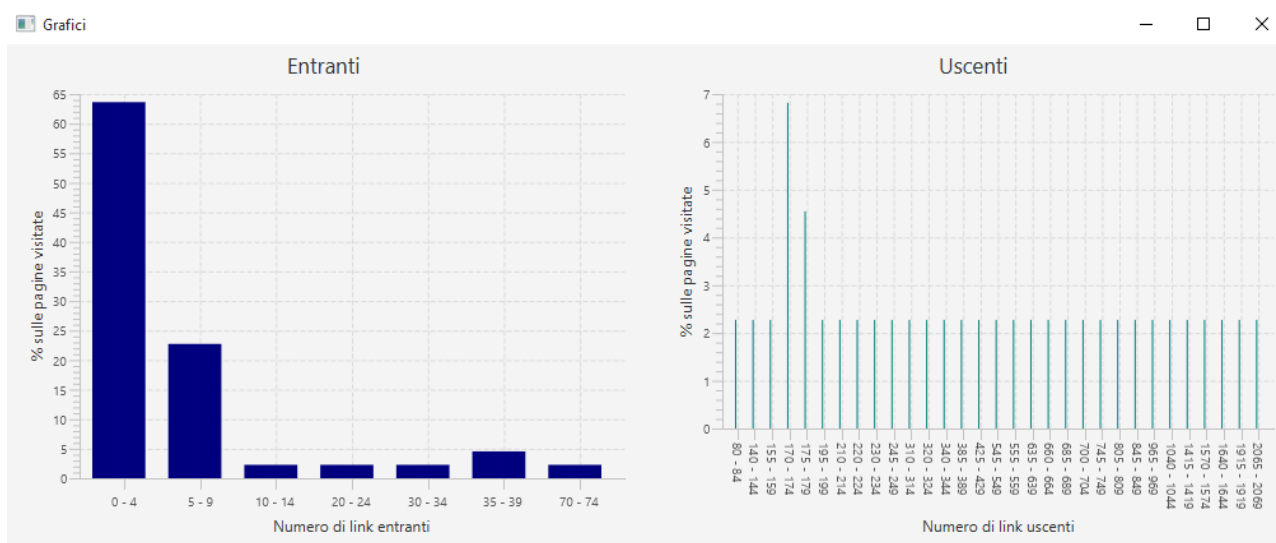
Per ogni riga della tabella sono visualizzati gli url incontrati durante l’esplorazione e varie informazioni sulle pagine da essi puntate.

Se si clicca su una cella della colonna degli url si visualizza la pagina puntata dall’url selezionato.

Se invece si clicca su una cella della colonna “Link estratti” si visualizzano tutti i link interni alla pagina e l’esito del loro scaricamento.

WEB SITE ANALYSER - MANUALE UTENTE

Il bottone “Grafici” permette di visualizzare due diagrammi a barre che mostrano l'andamento del numero dei link entranti o uscenti delle pagine visitate.

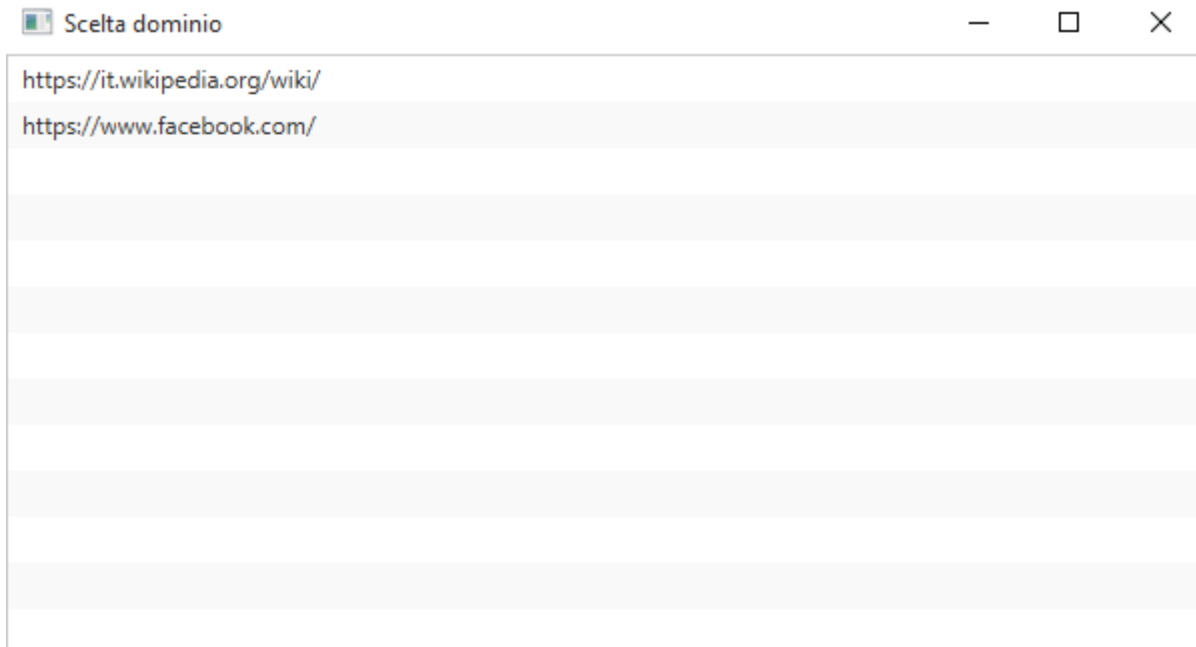


Per link uscenti si intendono i link estratti che puntano ad altre pagine, per link entranti si intendono i link dell'esplorazione che puntano alla pagina.

Ad esempio il grafico dei link uscenti raggruppa il numero di link uscenti in gruppi di 5 e mostra l'andamento della distribuzione che per ogni $k = 0, 1, 2, \dots$ dà la percentuale di pagine del dominio che hanno un numero di link uscenti compreso tra $5 \cdot k$ e $5 \cdot k + 4$. Altrettanto per il grafico dei link entranti.

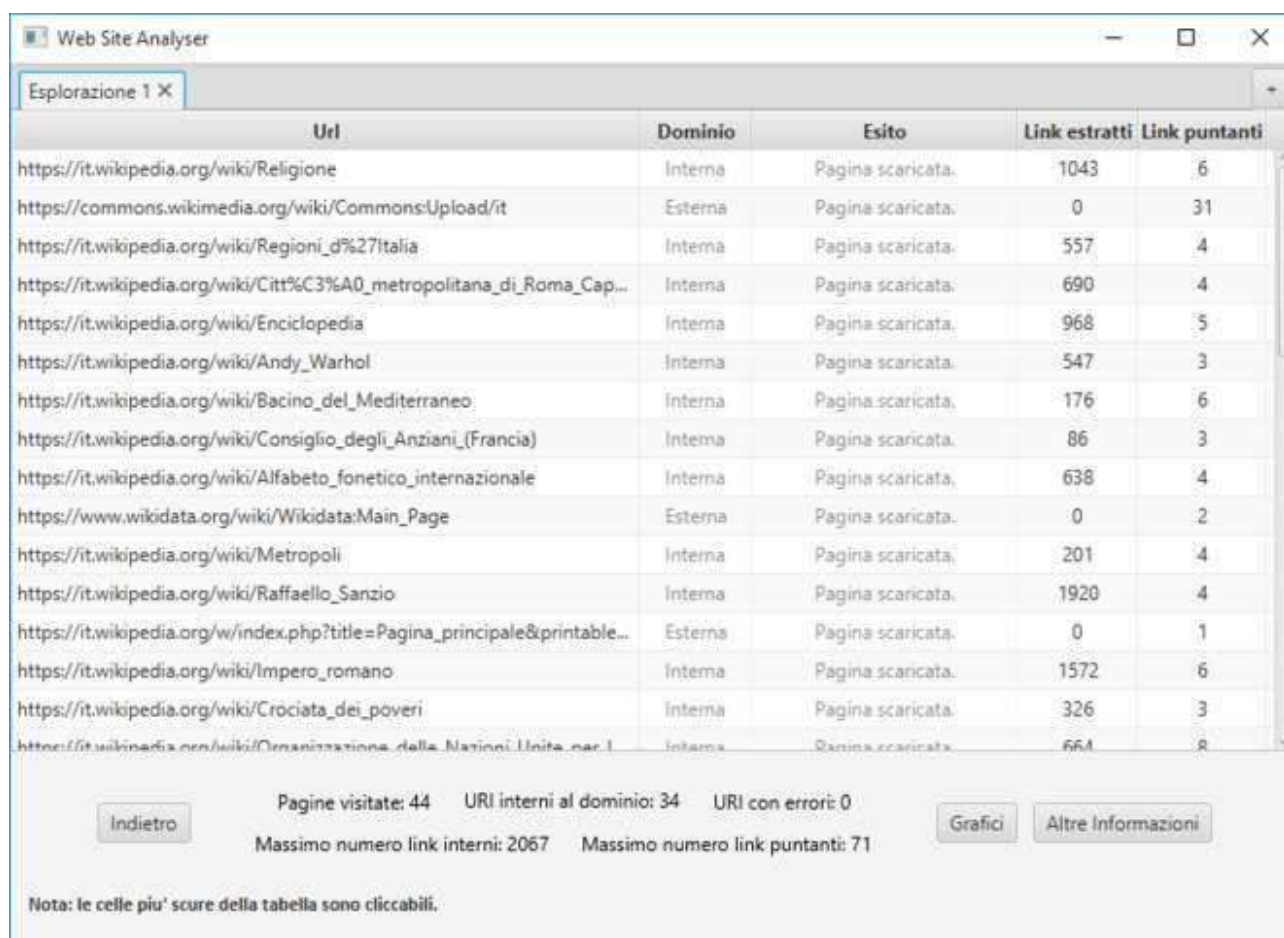
Il pulsante “Calcola links verso altra esplorazione” permette di calcolare il numero di link dell'esplorazione in corso, che puntano alle pagine del dominio di un sito aperto in un'altra tab.

WEB SITE ANALYSER - MANUALE UTENTE



Se si preme il pulsante “Visualizza Dati” nella schermata iniziale, si possono visualizzare dati e statistiche riguardanti un’esplorazione caricata (Infatti si attiva solo se viene caricata un’esplorazione da un archivio).

WEB SITE ANALYSER - MANUALE UTENTE



The screenshot shows the 'Web Site Analyser' application window. At the top, there's a tab labeled 'Esplorazione 1 X'. Below it is a table with five columns: 'Url', 'Dominio', 'Esito', 'Link estratti', and 'Link puntanti'. The table contains 15 rows of data, mostly from Wikipedia and Wikidata. At the bottom of the window, there's a summary section with buttons for 'Indietro', 'Grafici', and 'Altre Informazioni'. The summary text includes: 'Pagine visitate: 44', 'URI interni al dominio: 34', 'URI con errori: 0', 'Massimo numero link interni: 2067', and 'Massimo numero link puntanti: 71'. A note at the bottom states: 'Nota: le celle piu' scure della tabella sono cliccabili.'

Url	Dominio	Esito	Link estratti	Link puntanti
https://it.wikipedia.org/wiki/Religione	Interna	Pagina scaricata.	1043	6
https://commons.wikimedia.org/wiki/Commons:Upload/it	Esterna	Pagina scaricata.	0	31
https://it.wikipedia.org/wiki/Regioni_d%27Italia	Interna	Pagina scaricata.	557	4
https://it.wikipedia.org/wiki/Citt%C3%A0_metropolitana_di_Roma_Cap...	Interna	Pagina scaricata.	690	4
https://it.wikipedia.org/wiki/Enciclopedia	Interna	Pagina scaricata.	968	5
https://it.wikipedia.org/wiki/Andy_Warhol	Interna	Pagina scaricata.	547	3
https://it.wikipedia.org/wiki/Bacino_del_Mediterraneo	Interna	Pagina scaricata.	176	6
https://it.wikipedia.org/wiki/Consiglio_degli_Anziani_(Francia)	Interna	Pagina scaricata.	86	3
https://it.wikipedia.org/wiki/Alfabeto_fonetico_internazionale	Interna	Pagina scaricata.	638	4
https://www.wikidata.org/wiki/Wikidata:Main_Page	Esterna	Pagina scaricata.	0	2
https://it.wikipedia.org/wiki/Metropoli	Interna	Pagina scaricata.	201	4
https://it.wikipedia.org/wiki/Raffaello_Sanzio	Interna	Pagina scaricata.	1920	4
https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Pagina_principale&printable...	Esterna	Pagina scaricata.	0	1
https://it.wikipedia.org/wiki/Impero_romano	Interna	Pagina scaricata.	1572	6
https://it.wikipedia.org/wiki/Crociata_dei_poveri	Interna	Pagina scaricata.	326	3
https://it.wikipedia.org/wiki/Organizzazione_della_Nazioni Unite per l	Interna	Pagina scaricata.	661	8

Indietro Pagine visitate: 44 URI interni al dominio: 34 URI con errori: 0 Massimo numero link interni: 2067 Massimo numero link puntanti: 71 Grafici Altre Informazioni

Nota: le celle piu' scure della tabella sono cliccabili.

La tabella visualizza le stesse informazioni della schermata che si apre durante l'esplorazione, solo che cliccando su una cella della colonna "Link puntanti" si visualizzano i link puntanti alla pagina.

Anche in questa schermata si possono visualizzare i due diagrammi a barre che mostrano l'andamento del numero di link entranti o uscenti delle pagine visitate.

WEB SITE ANALYSER - MANUALE UTENTE

Premendo sul tasto “Altre informazioni” si visualizza questa schermata:

The screenshot shows a window titled "Statistiche Extra". It has two input fields for URIs: "Primo URI:" with the value "https://it.wikipedia.org/wiki/Religione" and "Secondo URI:". Below these are five buttons: "Numero Immagini", "Numero Nodi", "Distanza", "Distanza Massima", "Stop", and "Cancella". Below the buttons are four labels: "Numero immagini:", "Numero nodi:", "Distanza tra due uri:", and "Massima distanza:". Below these labels is a text input field with the placeholder "Inserisci un indirizzo o scegli dalla lista. (Invio per aggiungere)". Below the input field is a list of URIs, with the first one highlighted in blue: "https://it.wikipedia.org/wiki/Religione". The list contains 14 URIs in total.

Numero immagini:	Numero nodi:	Distanza tra due uri:	Massima distanza:

Inserisci un indirizzo o scegli dalla lista. (Invio per aggiungere)

- https://it.wikipedia.org/wiki/Religione
- https://it.wikipedia.org/wiki/Regioni_d%27Italia
- https://it.wikipedia.org/wiki/Citt%C3%A0_metropolitana_di_Roma_Capitale
- https://it.wikipedia.org/wiki/Enciclopedia
- https://it.wikipedia.org/wiki/Andy_Warhol
- https://it.wikipedia.org/wiki/Bacino_del_Mediterraneo
- https://it.wikipedia.org/wiki/Consiglio_degli_Anziani_(Francia)
- https://it.wikipedia.org/wiki/Alfabeto_fonetico_internazionale
- https://it.wikipedia.org/wiki/Metropoli
- https://it.wikipedia.org/wiki/Raffaello_Sanzio
- https://it.wikipedia.org/wiki/Impero_romano
- https://it.wikipedia.org/wiki/Crociata_dei_poveri
- https://it.wikipedia.org/wiki/Organizzazione_delle_Nazioni_Unite_per_l%27Educazione_la_Scienza_e_la_Cultura
- https://it.wikipedia.org/wiki/Roma_Capitale

Dalla lista si possono selezionare due uri dell’esplorazione e calcolare la distanza fra di essi con il bottone “Distanza”, inoltre si può calcolare la distanza massima fra tutte le coppie di uri col tasto “Distanza Massima”.

Si possono anche calcolare il numero di immagini e nodi con i bottoni “Numero Immagini” e “Numero Nodi” selezionando solamente un URI.

Il bottone “Cancella” cancella gli uri immessi e le informazioni visualizzate ad essi relative (ricordarsi di cancellare gli uri prima di selezionarne di nuovi).