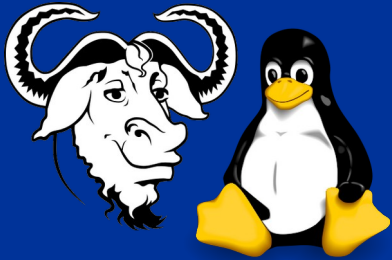


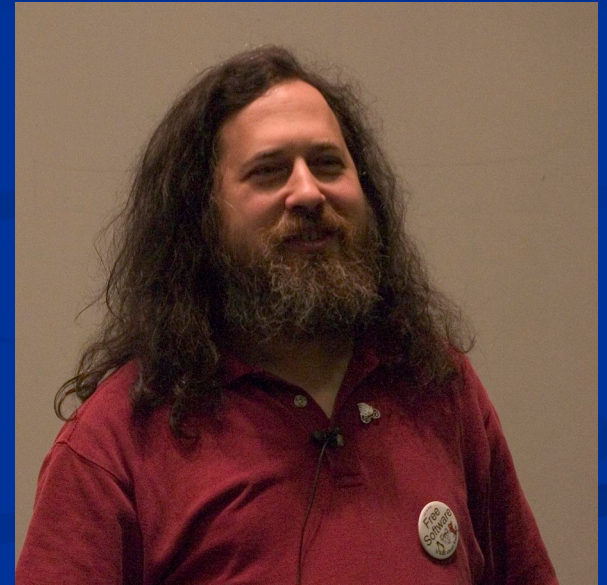
FREE/LIBRE AND OPEN SOURCE SOFTWARE (FOSS)

Esempi e differenze
con il software closed



IL SOFTWARE LIBERO NON E' UN SOFTWARE GRATUITO

PER ESEMPIO, POTRESTI
AVERE UN SOFTWARE
GRATUITO MA NON PUOI
APPORTARE MODIFICHE AL
CODICE SORGENTE,
QUINDI NON E' LIBERO.



FREE AS IN FREEDOM !

Uno schema che chiarisce (forse) le idee

Software libero

**Software di pubblico dominio
e sorgente disponibile**

Software con copyleft

Software con licenza GPL

Software open source

Software proprietario

**Software di pubblico dominio
ma sorgente non disponibile**

Software con copyright

Shareware

Freeware

ESEMPI DI SOFTWARE LIBERO E SOFTWARE CLOSED



<https://sources.debian.org/>



Error 404 – Source Code
NOT Found



404 – Source Code NOT
Found



<https://github.com/LibreOffice/core>



Error 404 – Source Code NOT Found

Ma quanto può essere grande l'ecosistema
FLOSS?



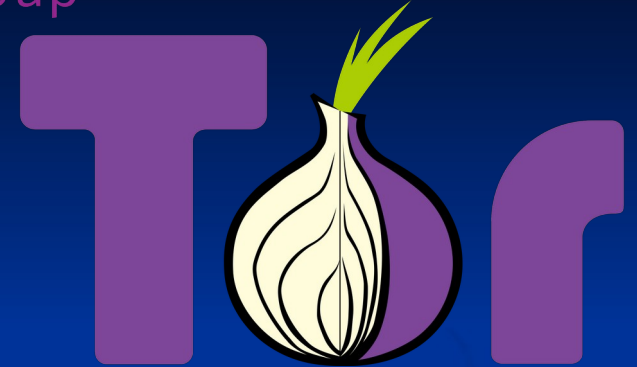


CataniaLUG
GNU/Linux User Group

Browser – TOR

(Chrome - Edge)

The Onion Router è un software libero che permette una navigazione su internet anonima. Tramite il suo utilizzo è molto più difficile tracciare o intercettare l'attività che l'utente compie sul web.



[https://gitlab.torproject.org/
tpo/applications/tor-browser](https://gitlab.torproject.org/tpo/applications/tor-browser)



<https://hg.mozilla.org/mozilla-central>



Thunderbird

(Outlook)

<https://hg.mozilla.org/comm-central>

È un client di posta elettronica libero che funziona anche come gestore di informazioni personali completo di calendario e rubrica, oltre che come lettore di feed RSS, client di chat (IRC/XMPP/Matrix) e client di notizie. Thunderbird è un progetto indipendente, guidato dalla comunità e gestito e supervisionato dal Thunderbird Council, eletto dalla comunità di Thunderbird.

JAMI

(Skype)



<https://git.jami.net/savoirfairelinux>

È una piattaforma di comunicazione privata e criptata end-to-end, libera e gratuita, che non richiede un'autorità centrale. Le caratteristiche di Jami includono: chat di testo, chiamate vocali e video, condivisione dello schermo, condivisione di file, chiamate in conferenza e chat di gruppo. Jami può anche funzionare come un normale client SIP. Jami è un software libero e un pacchetto ufficiale GNU, sviluppato e distribuito sotto la licenza GNU GPLv3+.



SIGNAL
(Whatsapp)



<https://github.com/signalapp>

Signal è un software libero che permette la messaggistica istantanea criptata, le chiamate vocali e le videochiamate. L'applicazione utilizza un'architettura centralizzata ed è un software multiplatforma. È sviluppata dall'organizzazione no-profit Signal Foundation.



Editor immagini – GIMP

(Photoshop)

<https://gitlab.gnome.org/GNOME/gimp>

GIMP è un software libero multiplatforma per l'elaborazione digitale delle immagini. Fra i vari usi possibili vi sono fotoritocco, fotomontaggio, conversioni tra molteplici formati di file, animazioni, e processamento in batch in linea. GIMP è compatibile anche con il formato proprietario PSD di Adobe Photoshop.



CataniaLUG
GNU/Linux User Group



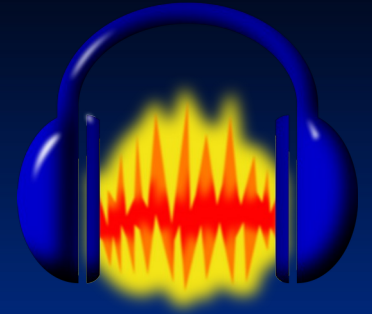
Riproduzione audio/video - VLC

<https://code.videolan.org/videolan/vlc>

VLC media player è un lettore multimediale gratuito, open source, multiplatforma, in grado di riprodurre file audio e video in diversi formati e su vari dispositivi, sviluppato dal progetto VideoLAN.



CataniaLUG
GNU/Linux User Group



Editing audio - Audacity

<https://github.com/audacity/audacity>

Audacity è un software per l'editing audio multitraccia e multiplatforma. Il programma di base permette la registrazione di audio multitraccia, la loro modifica e il relativo mixaggio, inoltre grazie a plugin già inclusi è possibile intervenire su diversi parametri tra cui volume, velocità, intonazione, formato dei file salvati, normalizzazione.



Editor video - OpenShot

<https://github.com/OpenShot>

OpenShot è un software libero di montaggio video digitale. È disponibile sotto i termini della licenza libera GNU General Public License versione 3. Rappresenta un'ottima scelta sia per i principianti che per gli editor avanzati. È disponibile su più sistemi operativi e presenta riquadri animati in 3D, che non tutti i programmi offrono.



Animazione - Blender

<https://projects.blender.org/blender/blender>

Blender è un software libero e multiplatforma di modellazione, rigging, animazione, montaggio video, composizione, rendering e texturing di immagini tridimensionali e bidimensionali. Dispone inoltre di funzionalità per mappature UV, simulazioni di fluidi, di rivestimenti, di particelle, altre simulazioni non lineari e creazione di applicazioni/giochi 3D.



<https://github.com/wikimedia>

Enciclopedia online - Wikipedia

Wikipedia è un'enciclopedia online, libera e collaborativa. Grazie al contributo di volontari da tutto il mondo, Wikipedia è disponibile in oltre 320 lingue. Chiunque può contribuire alle voci esistenti o crearne di nuove, affrontando sia gli argomenti tipici delle enciclopedie tradizionali sia quelli presenti in almanacchi, dizionari geografici e pubblicazioni specialistiche.



Mastodon

(Facebook – Twitter - etc..)

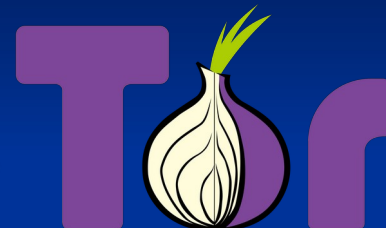
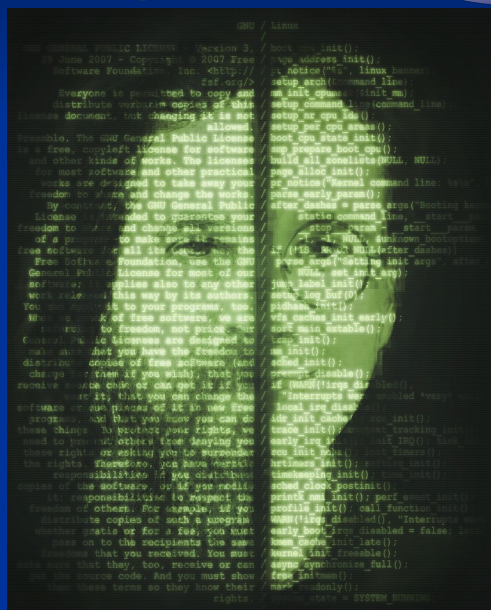
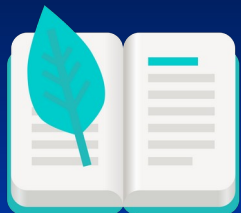
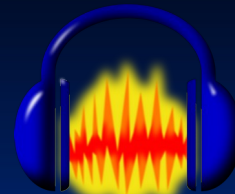
<https://github.com/mastodon>

Mastodon è un software libero basato sul protocollo ActivityPub per la gestione di servizi di social network self-hosted. Ha funzioni di microblogging simili a quelle di Twitter, offerte da un gran numero di nodi gestiti in modo indipendente, noti come istanze o server. Ogni utente è membro di uno specifico server Mastodon che può interagire senza problemi con gli utenti di qualsiasi altro server.



CataniaLUG

GNU/Linux User Group

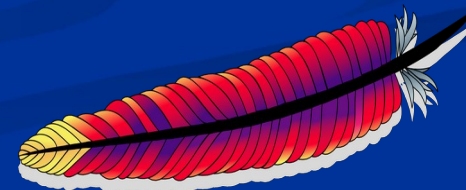


MariaDB



LibreOffice

The Document Foundation



LINK UTILI

- <https://european-alternatives.eu/>
- <https://www.lealternative.net/>
- <https://getprivacy.it/>
- <https://www.lealternative.net/category/le-alternative/alternative-a-google/>