Fuga dai social

Mastodon è una valida alternativa a Twitter?

a cura di Francesco Macchia
@macfranc@poliversity.it

Mastodon non è... un social

Mastodon è parte del “Fediverso”

Come funziona il fediverso?

Immaginiamo:

- Strutture ricettive diverse…
- ...localizzate in luoghi diversi…
- ...per svolgere attività diverse…
- ...e consentire agli iscritti di essere in contatto tra loro.

Cosa significa

- Alberghi, camping, cinema...
- ...nella stessa località o il località diverse…
- ...per ospitare o guardare un film…
- ...e consentire a tutti gli utenti di accedere con una tessera a tutte le strutture.

Come funziona il fediverso?

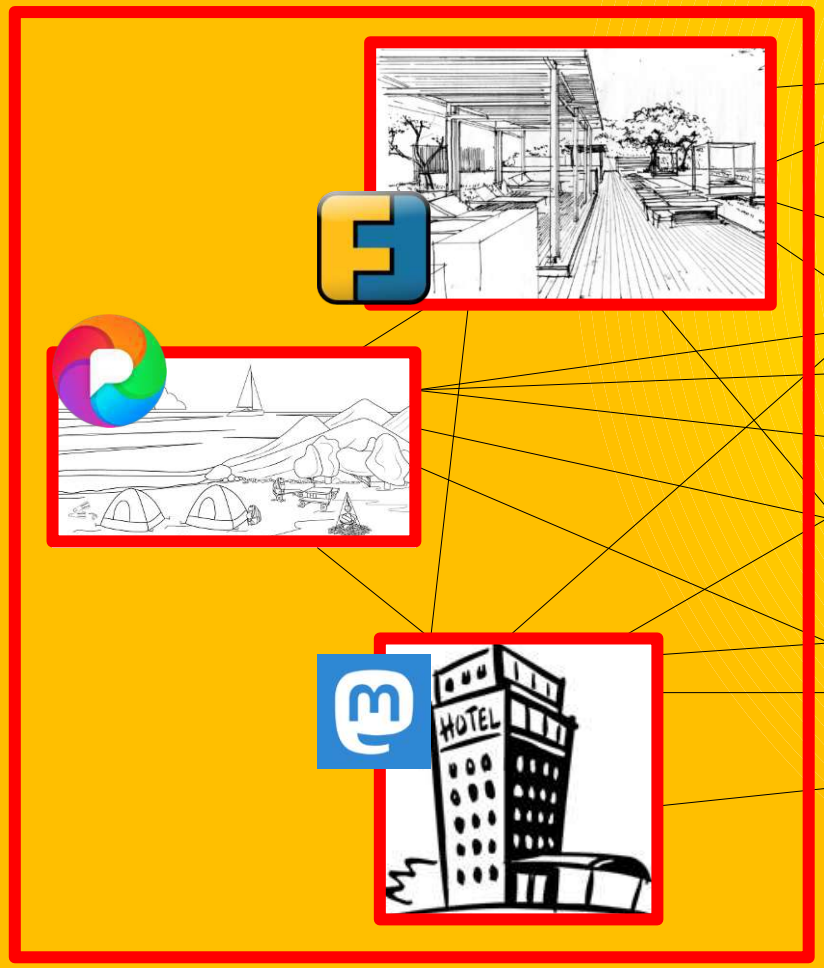
Immaginiamo:

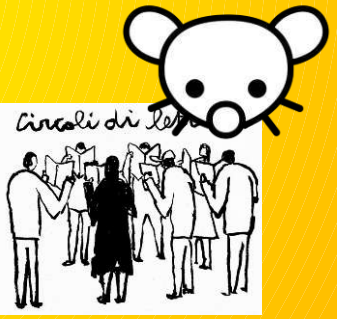
- Strutture ricettive diverse…
- ...localizzate in luoghi diversi…
- ...per svolgere attività diverse…
- ...e consentire agli iscritti di essere in contatto tra loro.

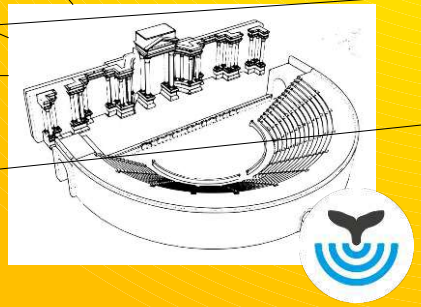
Cosa significa

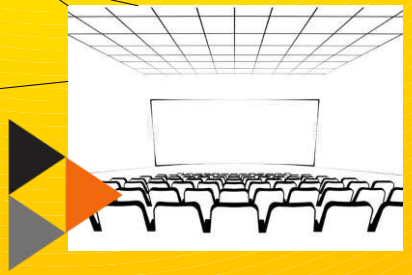
- Software diversi…
- ...installati su diversi server…
- ...per impiegare servizi diversi…
- ...e consentire agli utenti che si iscrivono di essere in contatto tra loro.

Centri ricreativi convenzionati



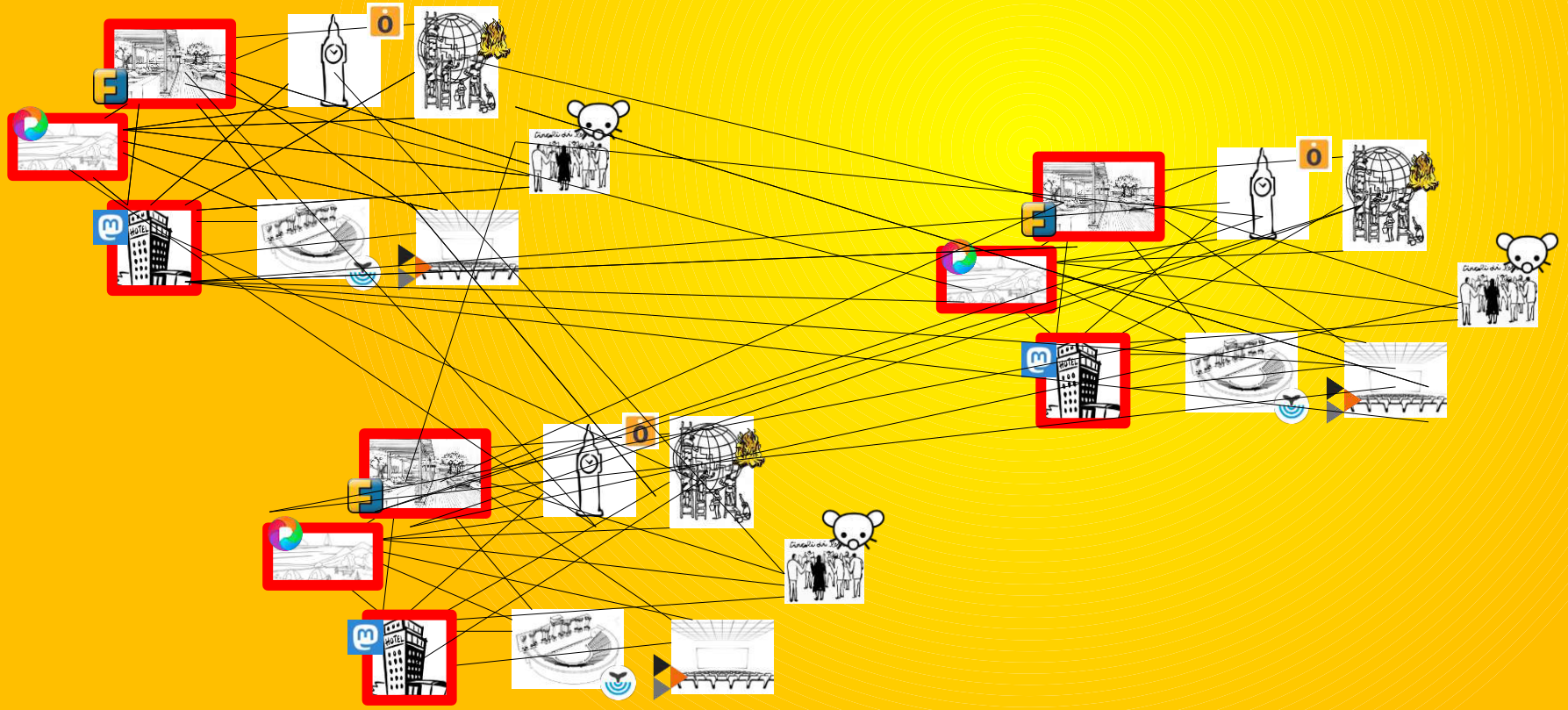






mastodon e fediverso

Rete di centri ricreativi convenzionati



mastodon e fediverso

Come l’email

Quando usiamo l’email:

- Utilizziamo server differenti (gmail, alice, libero, hotmail, comunebugliano)…
- ...che comunicano tra loro:
- basta conoscere l’indirizzo!
- Nessuno userebbe l’email di *libero* se consentisse di comunicare solo con altri utenti di *libero*.

Quando usiamo il fediverso

- Utilizziamo server differenti (mastodon.uno, sociale.network, feddit.it)…
- ...che comunicano tra loro:
- basta conoscere l’indirizzo!
- Nessuno userebbe *twitter* se consentisse di comunicare solo con altri utenti di *twitter*. **Oppure no?**

Comunicare

Chiamate urbane senza prefisso:

~~06~~ 12345678

Twittare a un altro utente

@MIsocialTW

Menzionare utenti su facebook

@MinisteroIstruzione

Chiamate urbane con prefisso:

06 12345678

Inviare un email a un destinatario

urp@istruzione.it

Menzionare utenti sul fediverso

@istruzione@poliverso.org

Come l’email?

Piattaforme proprietarie

@nome_utente~~@dominio~~

Twittare a un altro utente

@MisocialTW~~@twitter.com~~

Menzionare utenti su facebook

@MinisteroIstruzione~~@facebook.com~~

Piattaforme “federate”

@nome_utente@dominio

Inviare un email a un destinatario

urp@istruzione.it

Menzionare utenti sul fediverso

@istruzione@poliverso.org

Comunicazione federata

@MisocialTW

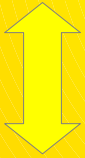
(twitter)

@MinisteroIstruzione

(facebook)

mariorossi@libero.it

(email)



urp@istruzione.it

(email)

@gubi@sociale.network

(mastodon)

@scuola@mastodon.uno

(mastodon)

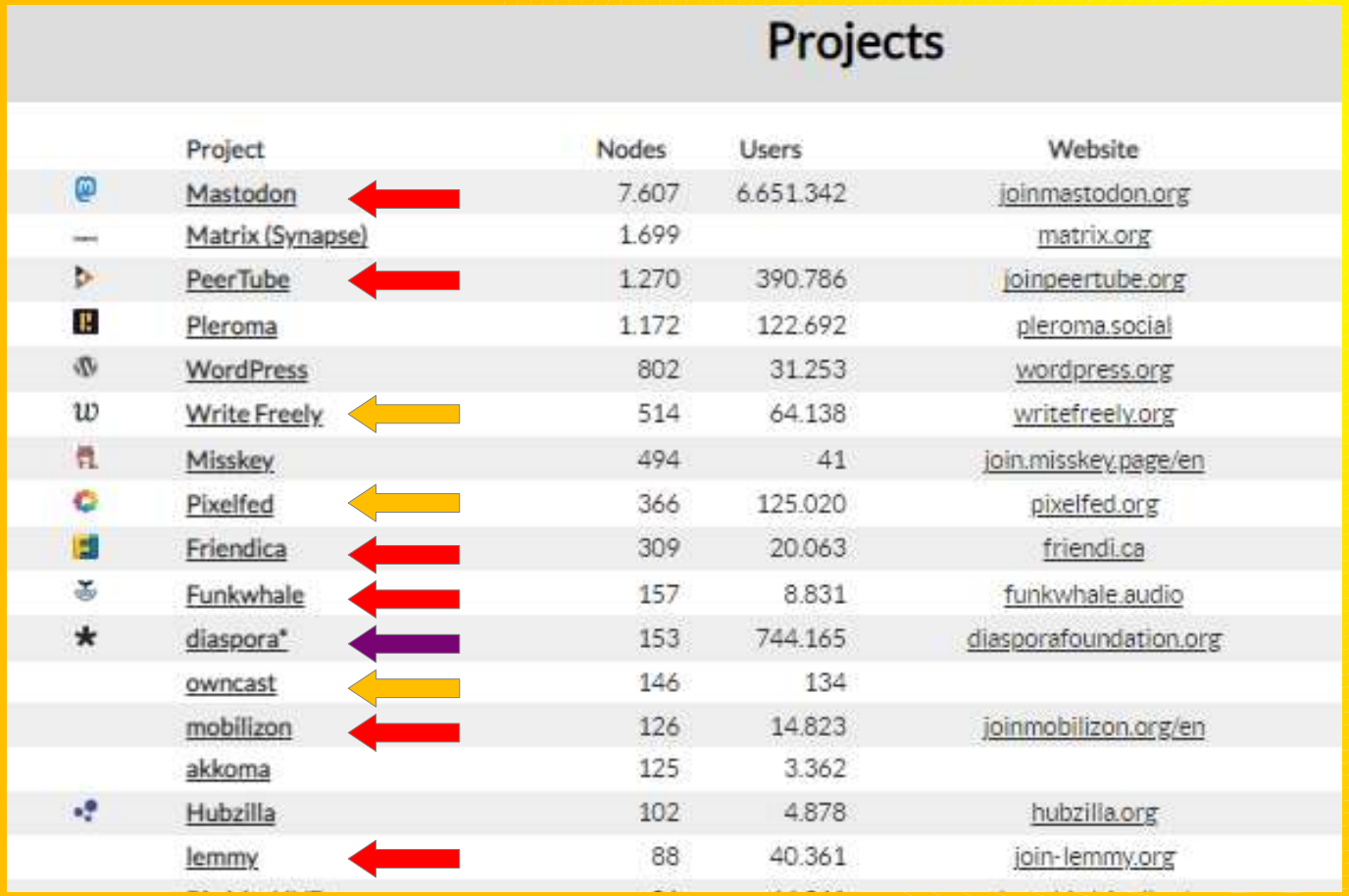
@istruzione@poliverso.org

(friendica)

Il fediverso

Ambienti, istanze e utenti

La galassia federata



Projects

Project	Nodes	Users	Website
Mastodon	7.607	6.651.342	joinmastodon.org
Matrix (Synapse)	1.699		matrix.org
PeerTube	1.270	390.786	joinpeertube.org
Pleroma	1.172	122.692	pleroma.social
WordPress	802	31.253	wordpress.org
Write Freely	514	64.138	writefreely.org
Misskey	494	41	join.misskey.page/en
Pixelfed	366	125.020	pixelfed.org
Friendica	309	20.063	friendi.ca
Funkwhale	157	8.831	funkwhale.audio
diaspora*	153	744.165	diasporafoundation.org
owncast	146	134	
mobilizon	126	14.823	joinmobilizon.org/en
akkoma	125	3.362	
Hubzilla	102	4.878	hubzilla.org
lemmy	88	40.361	join-lemmy.org

Gli utenti Mastodon costituiscono più della metà degli utenti del fediverso.

PeerTube e PixelFed confermano la domanda degli utenti YouTube e Instagram

Dati estratti il 20/11/22 dal sito https://the-federation.info/

Cosa fanno?

- **Mastodon (alternativa a Twitter)**
- Lemmy (alternativa a Reddit)
- **Friendica (alternativa a Facebook)**
- PeerTube (alternativa a YouTube)
- **Pixelfed (alternativa a Instagram)**
- Funkwhale (musica e podcast)
- Mobilizon (alternativa a FB Eventi)
- **Bonfire (alternativa a Trello/Ebay?)**
- WriteFreely (per pubblicare blog)
- Owncast (alternativa a Twitch)

Alcuni ambienti del fediverso sono veri e propri social network (Mastodon, Friendica, Pixelfed, Bonfire, ma anche Pleroma, Misskey, Socialhome, Hubzilla); altri sono ambienti di produzione contenuti ma dispongono di strumenti di interazione social (Lemmy, Peertube, Funkwhale, Mobilizon, Writefreely, Owncast).

Istanze (=server)

- Istanze generaliste (anglofone, nazionali o localizzate)
- Istanze tematiche (tecnologia, politica, arte, underground...)
- Istanze comunitarie (chiuse o aperte, ma legate a un’associazione, un comitato, un movimento)

- Regole di moderazione differenti tra istanze
- Tolleranza differenziata per CW (content warning) o NSFW (Not safe for work = non sicuro per il lavoro)
- Bolle e segregazione
- Tendenza all’affollamento delle istanze più numerose

Utenti

- Il valore dell’anonimato
- Possibilità di privacy
- Portabilità tra istanze della stessa piattaforma
- “Multiutenza”

- Reputazione
- Sensazione di solitudine
- Disorientamento iniziale e compatibilità ambientale
- Sospensione e limitazione dell’account

Privacy e anonimato

- Il fediverso non è una darknet
- Le impostazioni di privacy
- Anonimato e pseudonimato
- Reputazione
- Libertà e “censura”
- Ingegneria sociale

Il fediverso consente di “vivere” i temi più importanti dell’attualità sui diritti e sulla cittadinanza digitale

Mastodon

Il “twitter” libero che ha reso famoso il fediverso

mastodon e fediverso

Mastodon: microblogging

- Il modo più facile per accedere al fediverso
- Limite di 500 caratteri (twitter sono 280 escluse menzioni “ereditate”)
- Possibilità di allegare immagini, video e sondaggi
- Privacy dei profili e dei messaggi

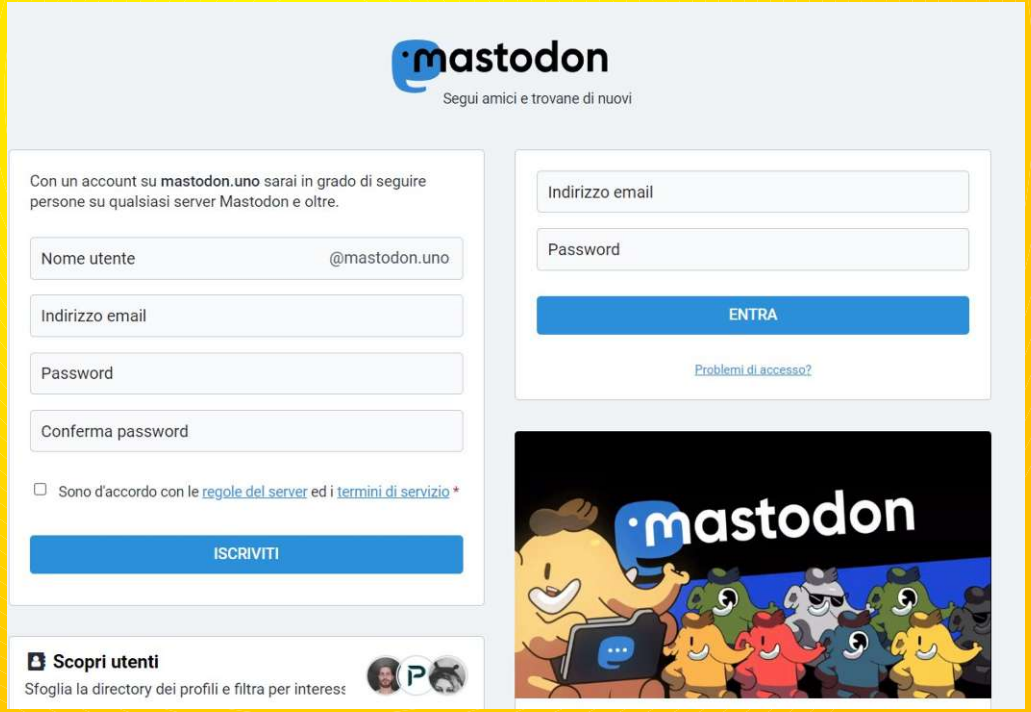
Mastodon sta diventando la piattaforma più utilizzata per diversi motivi:

- Funnel per chi proviene da twitter
- Velocità e semplicità
- +popolazione = +vivacità

Mastodon: + e -

- Semplice
- Affollato (non ci si annoia)
- Standard de facto

- Scarno come twitter
- Affollato (trolling e spam)
- Può portare pigrizia
- Interfacce diverse
- Ricerca limitata

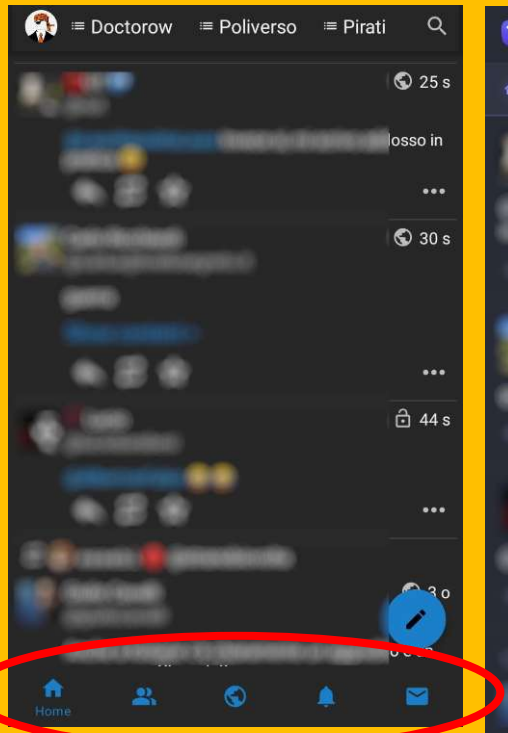


Istanze Mastodon

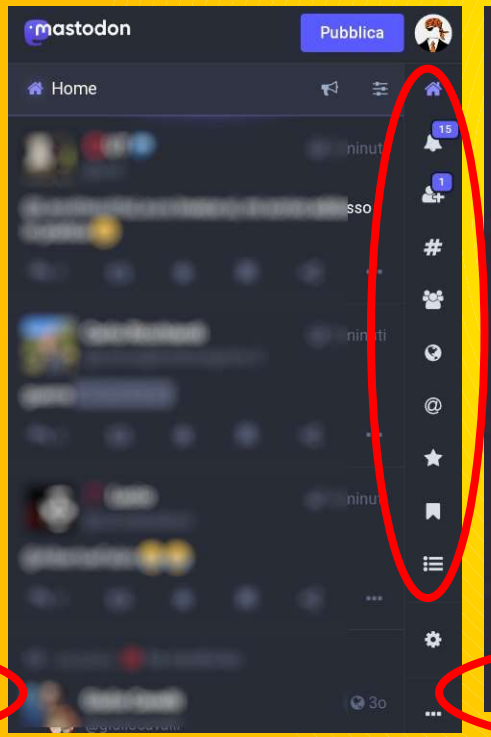
- Istanze generaliste: mastodon.uno, livellosegreto.it, sociale.network, bunglers.it
- Istanze tematiche: stereodon.social (musica), poliversity.it (scuola, ricerca e giornalismo), mastodon.insicurezzadigitale.com (cybersecurity),
- Istanze comunitarie autogestite: mastodon.bida.im, mastodon.cisti.org, nebbia.fail, puntarella.party

- Istanze straniere più grandi: mastodon.social, mstdn.jp, mstdn.social, mas.to, mastodon.online
- Istanze straniere gestite da italiani: opencloud.lu, partecipa.digital
- Istanze straniere frequentate da italiani: framapiaf.org, fosstodon.org, qoto.org, social.linux.pizza

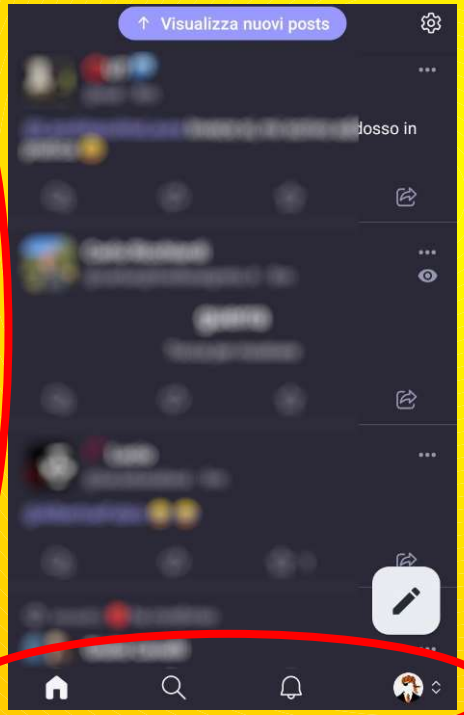
Mastodon interfacce diverse



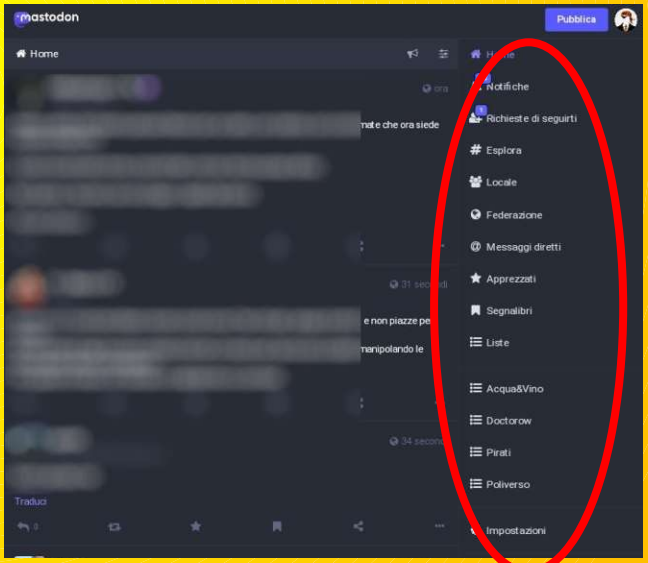
App non ufficiale (Fedilab)



Interfaccia web (smartphone)



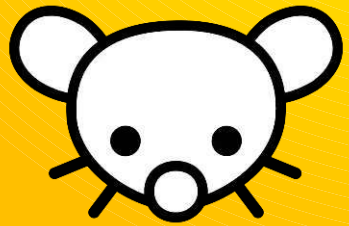
App “ufficiale” (by Mastodon)



Interfaccia web (desktop)

Lemmy

Se Reddit è troppo tossico



mastodon e fediverso

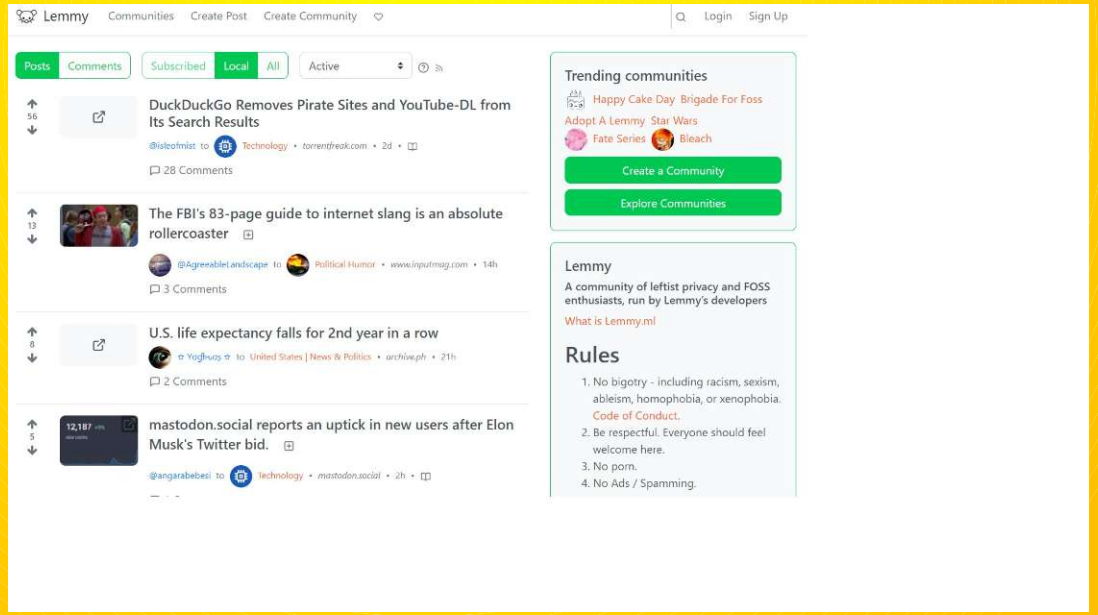
Lemmy: link e discussioni

- Creazione di canali tematici di discussione
- Pubblicazione di link corredati da un titolo e un commento per avviare una discussione
- Il coinvolgimento è proporzionale all’interesse delle notizie pubblicate

La semplicità di utilizzo rende Lemmy uno dei progetti più promettenti del fediverso

Lemmy: + e -

- Le funzionalità di Reddit ma anche quelle di un forum
- Interazione dal fediverso sia attiva sia passiva
- Moderazione trasparente



- Sw non ancora maturo
- No canali privati
- Pochi canali italiani

Istanze Lemmy

Istanze italiane

- Feddit.it

Istanze straniere:

- lemmy.ml
- lemmygrad.ml
- feddit.de

Friendica

Un “facebook” potenziato ancora poco conosciuto

mastodon e fediverso

Friendica: social++

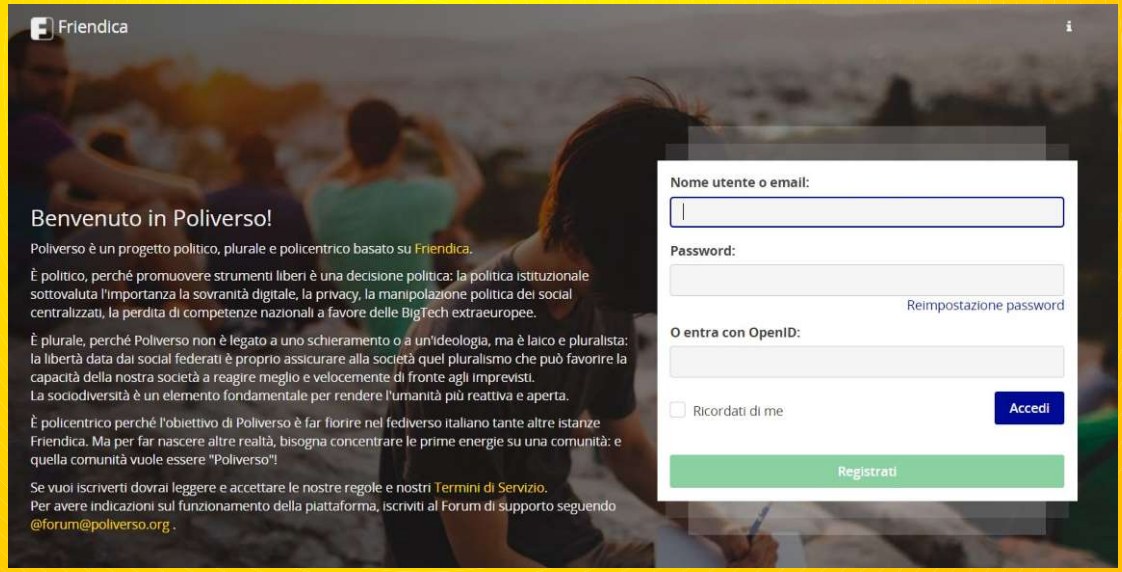
- Accedere al fediverso con la tessera VIP
- Possibilità di formattare i post e di programmare la pubblicazione
- Possibilità di allegare immagini, video ed eventi
- Privacy dei profili e dei messaggi
- Extra: “seguire” siti, interagire con twitter, gestire forum e cogestire account!

Friendica rappresenta lo strumento più evoluto per “vivere” il fediverso.
L’alternativa perfetta a Facebook

Friendica: + e -

- Funzionalità ~illimitate
- Interazione con “federazione”
- Privacy e cerchie
- Forum

- Ergonomia imperfetta
- Ridondanze
- Le funzioni troppo avanzate rispetto ad altri sw fediverso



Istanze Friendica

Istanze italiane

- Poliverso.org
- Friendica.opencloud.lu

Istanze straniere:

- LIBRANET.de
- venera.social
- Nerdica.Net
- friendica.opensocial.space

PeerTube

Video senza monetizzazione e senza pubblicità

mastodon e fediverso

PeerTube: videosharing

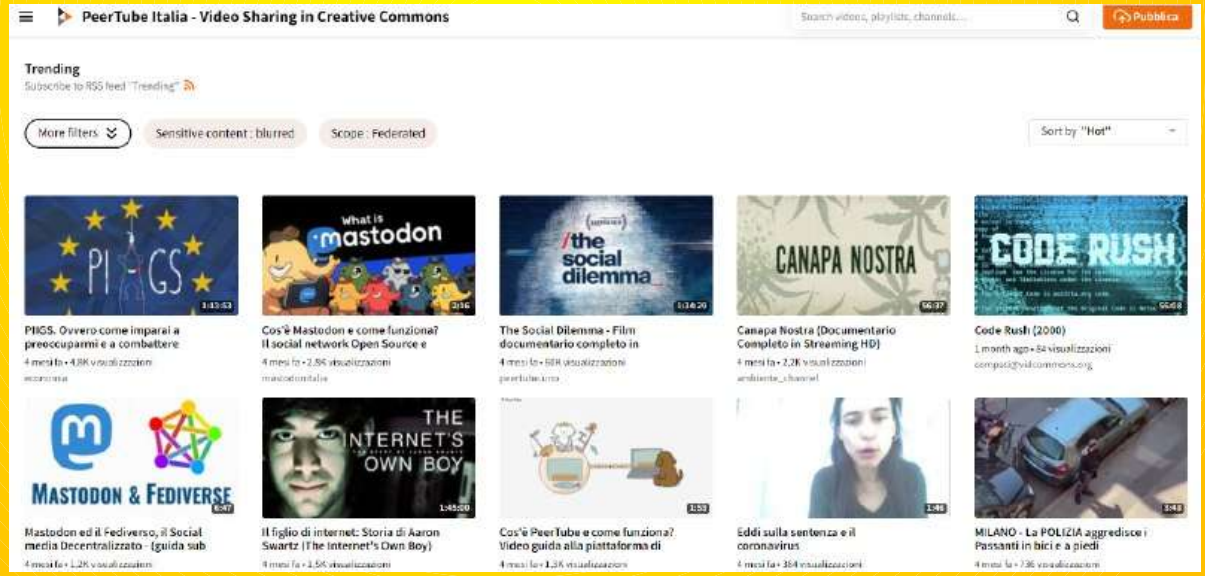
- Pubblicazione di video
- Possibilità di creare canali pubblici e privati
- Funzioni “mature” di pubblicazione

Se Youtube è il social network con maggiore impatto su mode, comportamenti e pubblicità, PeerTube può aspirare a un ruolo strategico nella società

PeerTube: + e -

- Comunità numerosissima
- Dirette streaming da videoconferenza
- Fluidità

- Leggibilità da federazione
- Affollamento e rumore
- Poco materiale italiano



Istanze Peertube

Istanze italiane

- peertube.uno
- openmedia.edunova.it
- neptube.io
- video.cnr.it

Istanze straniere:

- bittube.video
- video.antopie.org
- bestgore.fun

Pixelfed

Il clone di “instagram”

mastodon e fediverso

Pixefeld: photo sharing

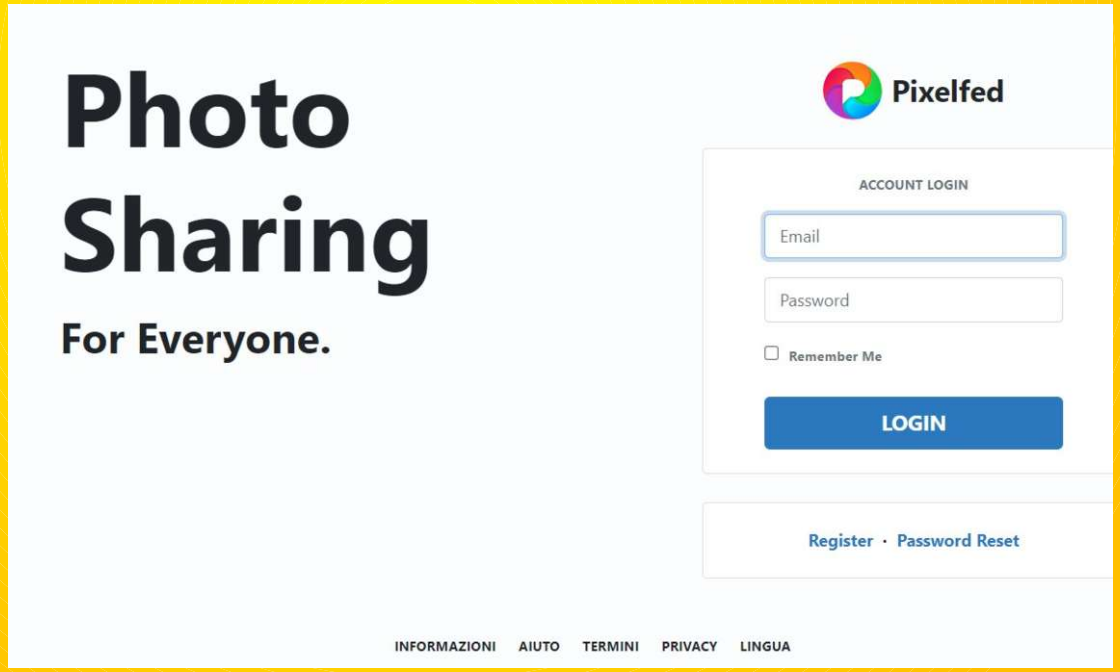
- Pubblicazione di foto
- La migliore alternativa a Instagram
- Una piattaforma per “produttori” di foto e immagini
- Sviluppo notevole della community

Pixelfed è una delle piattaforme del fediverso che sta ottenendo maggior favore da parte dei ragazzi

Pixelfed: + e -

- Comunità numerosissima
- Crescita del software
- Ergonomia ~Instagram

- Troppo “Instagram” (no link)
- Immaturità
- Problemi di federazione



Istanze Pixelfed

Istanze italiane

- Pixelfed.uno

Istanze straniere:

- pixelfed.social
- pixelfed.de
- pixelfed.de

Funkwhale

Caricare file audio e trasmettere podcast

mastodon e fediverso

Funkwhale: podcast

- Ascoltare e condividere musica e audio
- Pubblicazione di podcast
- Elaborazione di compilation

La comunità di Funkwhale è estremamente attiva e numerosa e ha raggiunto un pubblico interessante anche in Italia

Funkwhale: + e -

- Crescita importante
- Interfaccia matura

- Contenuti non sempre all’altezza

Istanze Funkwhale

Istanze italiane

- Funkwhale.it

Istanze straniere:

- open.audio
- am.pirateradio.social
- fw.neko.bar

Mobilizon

Un’alternativa a Eventbrite e Facebook Eventi

mastodon e fediverso

Mobilizon: riunioni ed eventi

- Organizzare incontri, mobilitazioni e manifestazioni senza usare piattaforme proprietarie come Facebook o EventBrite
- Gestire e programmare la presenza di più partecipanti
- Localizzazione basata su Open Street Map

Creata da Framasoft (un collettivo francese che ha contribuito alla creazione e alla messa a disposizione di servizi basati su software libero) per trasformare il “virtuale” in incontri fisici e mobilitazioni.

Mobilizon: + e -

- Interazione con fediverso
- Privacy

- Mappe carenti
- Comunità non numerosa

Istanze Mobilizon

Istanze italiane

- mobilizon.it

Istanze straniere:

- mobilizon.fr
- mobilize.berlin
- terminetermine termine.com

Bonfire

Gestione social di un’organizzazione

mastodon e fediverso

Bonfire: social, task, topics

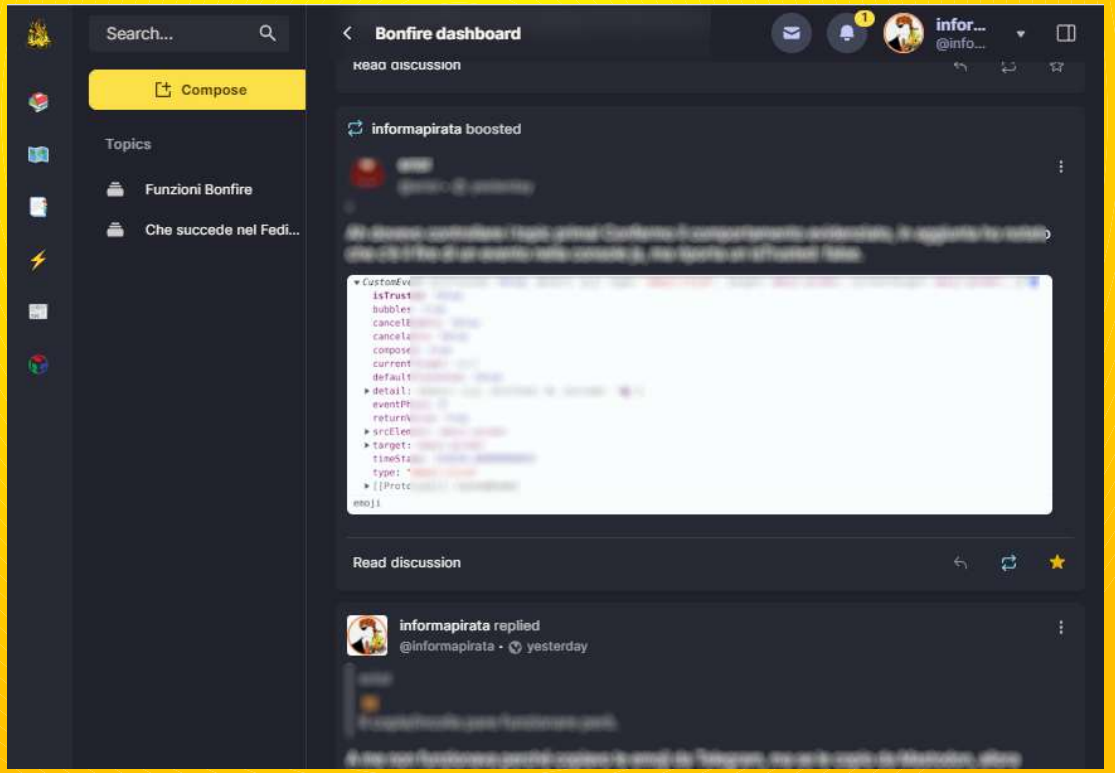
- Funzioni social standard
- Creazione di topics
- Gestione task & kanban
- Accesso a un’area di scambio

Bonfire è qualcosa che non si era ancora mai visto nel fediverso

Bonfire: + e -

- Funzionalità innovative
- Strumento per gestire le organizzazioni
- Sviluppo professionale

- Ancora in fase di sviluppo
- Sistema ancora instabile



Istanze Bonfire

Istanze italiane

- bonfire.privacity.org

Istanze straniere:

- playground.bonfire.cafe

WriteFreely

Scrivere blog integrati nel fediverso

mastodon e fediverso

WriteFreely: blog minimali

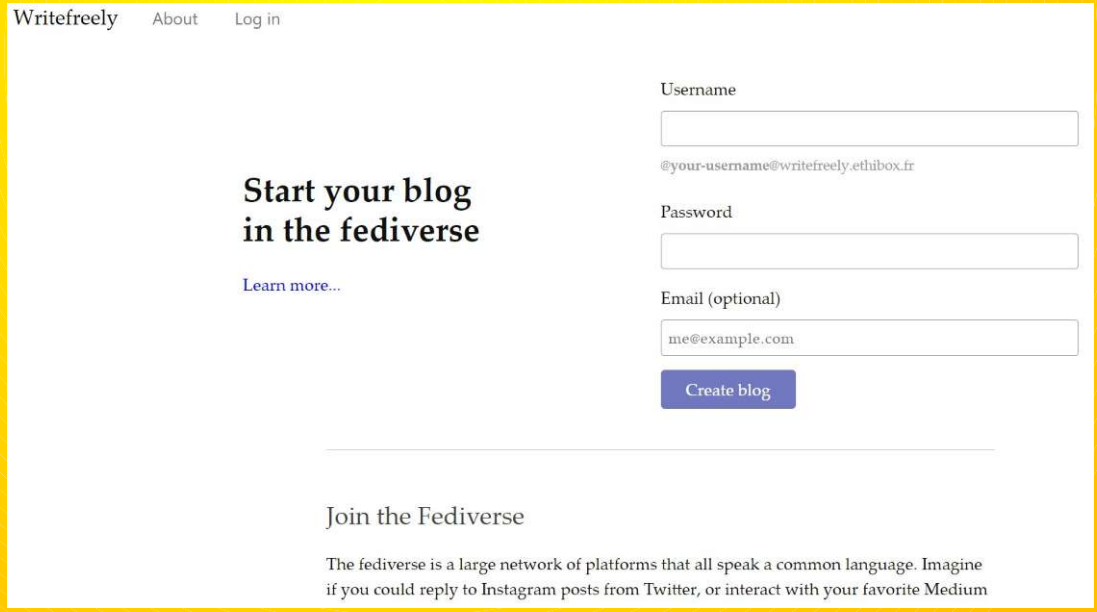
- Creazione di blog federati, leggibili nativamente nella timeline degli utenti del fediverso
- La focalizzazione sulla scrittura lo rende uno strumento che consente una lettura priva di distrazioni

WriteFreely è il progetto ideale per la creazione di blog tematici ma anche per superare i limiti di caratteri delle piattaforme di microblogging

WriteFreely: + e -

- Semplicità estrema
- Interfaccia pulita
- Integrazione nativa col fediverso

- Grafica povera
- Alternative più efficienti (wordpress, plume)



Istanze Writefreely

Istanze italiane

- NoBlogo.org

Istanze straniere:

- wordsmith.social
- personaljournal.ca paper.wf
- write.as

OwnCast

È appena nato, ma già fa paura a Twitch

mastodon e fediverso

OwnCast: videostreaming

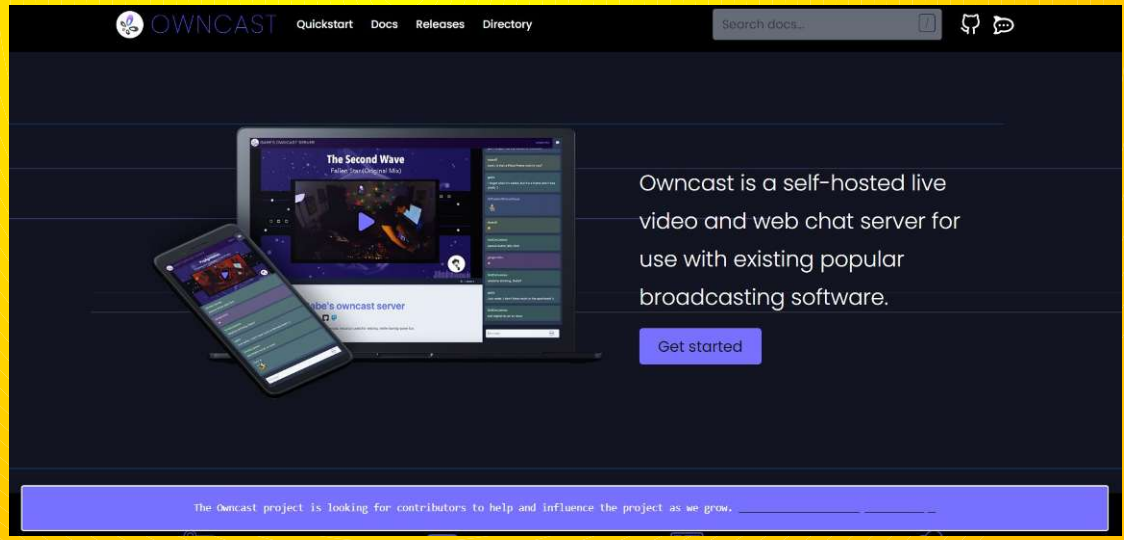
- Owncast è un server di webchat e video live
- Ideale per il livestream (videogiocatori, lezioni frontali, reactions, etc)

Sebbene il software sia ancora immaturo, la nicchia che occupa lo rende meritevole di attenzione
Il pubblico giovanissimo tipico delle live e la privacy come valore

OwnCast: + e -

- Idea brillante
- Funzionalità utilissime (livechat + livestreaming)
- Ergonomia più specifica rispetto a peertube

- Pochissime istanze
- Istanza <=> Admin
- Piattaforma immatura



Fediverso e società

Il fediverso per la società
&
la società per il fediverso

Comunicazione istituzionale

- Profili su Mastodon o Friendica
- Contenuti su PeerTube
- Eventi organizzati con Mobilizon
- Dirette con Owncast
- Informazione partecipata su Lemmy

Gli strumenti del Fediverso consentirebbero a istituzioni o consorzi tra istituzioni di portare la comunicazione social ai propri cittadini senza il rischio di farli profilare dalle Big Tech

Editoria radiotelevisiva e giornali

- Profili su Mastodon o Friendica
- Contenuti su PeerTube
- Eventi organizzati con Mobilizon
- Dirette con Owncast
- Informazione partecipata su Lemmy

L’editoria non ha ancora colto il valore del fediverso in quanto strumento per costruire comunità di lettori, iscritti o abbonati

Strumento didattico

- Contenuti su PeerTube, FunkWhale, WriteFreely
- Visite e assemblee organizzate con Mobilizon
- Lezioni con Owncast
- Commenti sull’attualità su Lemmy

Gli strumenti del Fediverso possono essere uno strumento per presentare materiale integrativo o organizzare l’attività senza avvalersi delle piattaforme proprietarie USA che non rispettano il GDPR

Risorse

Come trovare le istanze del fediverso

- Fediverse Party: https://fediverse.party (la risorsa più completa e intuitiva per individuare istanze di ogni piattaforma del fediverso)
- The Federation: https://the-federation.info/
- The Fediverse Database: https://fedidb.org
- Fediverse Observer: https://fediverse.observer
- Fedi Ninja (in sviluppo: al momento è poco più che una lista): https://fedi.ninja/
- Solo per Mastodon: https://instances.social/

NB: questi database raccolgono dati automaticamente e potrebbero essere imprecisi o non aggiornati.

- Guida galattica per twitter-stoppisti finiti su mastodon
  https://www.informapirata.it/2022/04/29/guida-galattica-per-twitter-stoppisti-finiti-su-mastodon/
- Riepilogo sul fediverso:
  https://www.lealternative.net/2022/04/13/i-social-network-alternativi/
- Risorse fediverso italiano:
  https://www.informapirata.it/2021/10/27/risorse-informative-sul-fediverso-italiano/
- La “fediquette”:
  https://www.informapirata.it/2022/03/22/fediquette-la-netiquette-e-il-fediverso/

Grazie per l’attenzione

a cura di Francesco Macchia
@macfranc@poliversity.it