Università degli Studi di Venezia – Corso di Laurea in Informatica Codice Insegnamento: CT0323

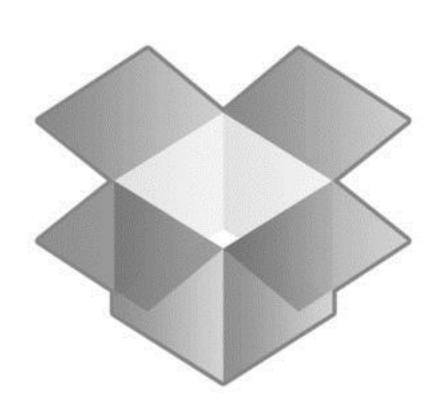


Social media web e smart apps (A.A. 2014/2015) Gianluigi Cogo

Lezione n. 6 - Cloud storage per uso personale

Cloud per uso personale

Il personal computer è sempre stato il centro del nostro ecosistema digitale ma ora non è più in grado di contenerlo tutto.





- Offerta di tipo freemium
- Il provider utilizza quasi sempre un PAAS o uno IAAS nel Public cloud
- Le maggiori offerte riguardano servizi di backup e/o sincronizzazione



Alcuni competitor





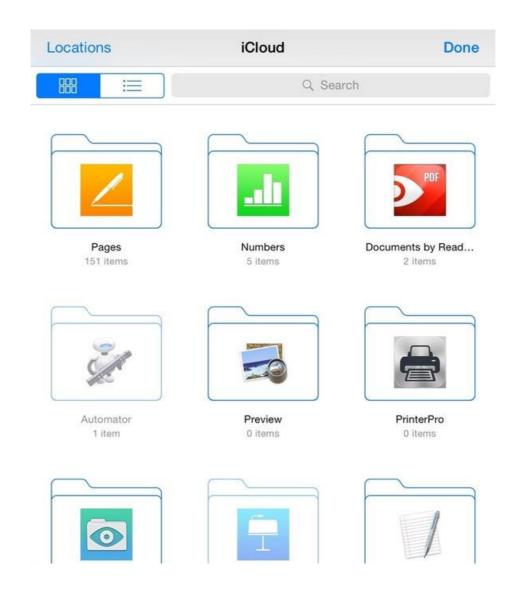








Ora anche Apple (prima orientata alla sincronizzazione) consente accesso pieno ai cloud folder





Principali servizi da prendere in esame

- Backup sulla nuvola (e versioning)
- Sincronizzazione multi device (anche mobile)
- Condivisione con altri utenti
- API aperte per applicazioni di terze parti (il vero valore aggiunto per il busines



Servizi a valore aggiunto (ricordarsi che siamo in ambito di utilizzo personale)

- Backup criptato
- Autenticazione in due passaggi
- Sincronizzazione di specifiche cartelle
- Invio di files via email
- Dotazione di plugin (free o a pagamento)



Dropbox – il più diffuso



- Semplicissimo da installare
- Freemium basato sul referral
- Numerose possibilità per implementare lo spazio
- API e SDK:

https://www.dropbox.com/developers

- Sincronizza su alberatura invasiva, non su quella originale del file system
- Cresce con acquisizioni (per esempio Mailbox e Snapjoy)

Dropbox – il modello referral

Invite your friends to Dropbox!

For every friend who joins and installs Dropbox, we'll give you 500 MB and your friend 250MB of bonus space (up to a limit of 16 GB)!



Link personalizzato:

http://db.tt/bs1m02rl

Dropbox – il modello referral

Invite your friends to Dropbox!

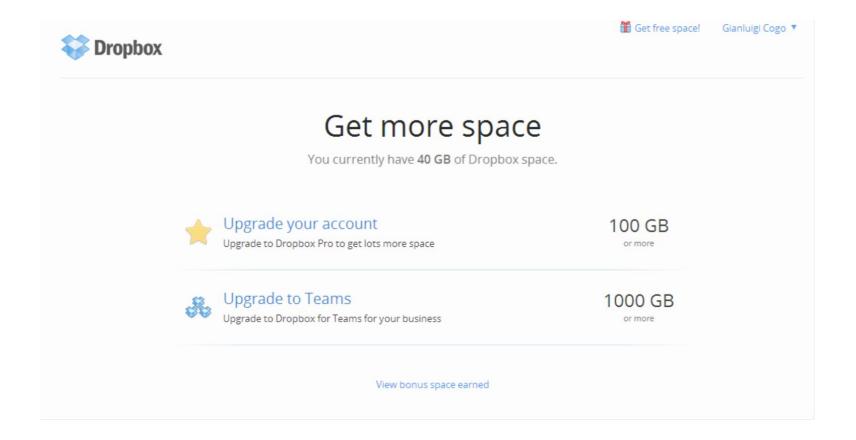
For every friend who joins and installs Dropbox, we'll give you 500 MB and your friend 250MB of bonus space (up to a limit of 16 GB)!



Condivisione sui social network:



Dropbox – il modello referral



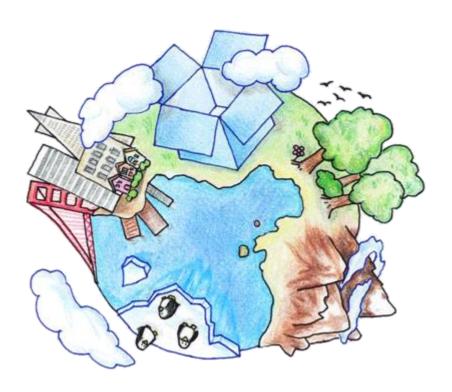
Dropbox – come aumentare lo spazio free



- http://www.dropbox.com/free
- Import automatico foto e video
- Contest (seguire il Forum)
- Quiz (seguire il Forum)
- ... Modelli che cambiano spesso ©

Dropbox – alcune implementazioni

http://dropboxwiki.com/Dropbox_Addons





Copy – un ottima new entry



- Semplicissimo da installare
- Subito 15 Gb
- Freemium basato sul referral
- Upgrade a buon prezzo
- API: https://www.copy.com/developer/
- multipiattaforma







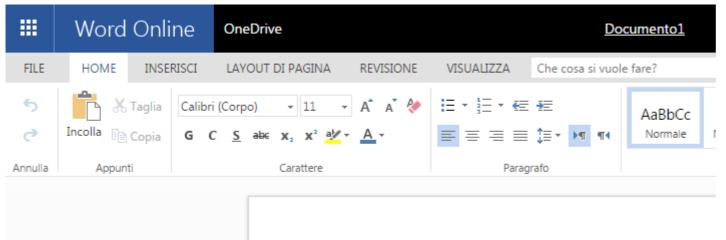


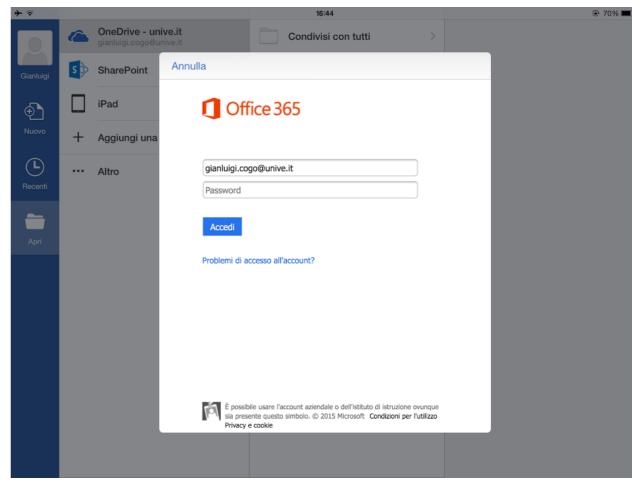
https://copy.com?r=gxQZm9

Onedrive – il più integrato



Onedrive – il più integrato



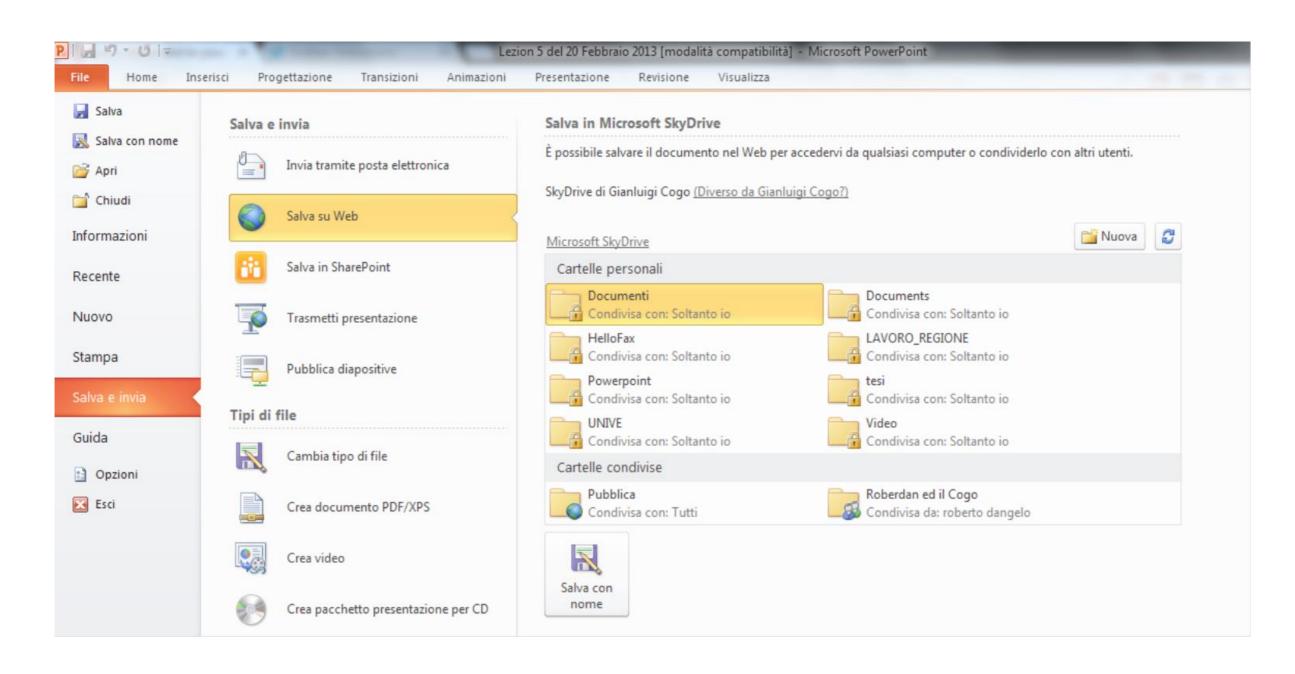


Skydrive – il più integrato



- 25 Gb di spazio free
- Piena integrazione MS-Office
- Full mobile access
- Codice di embed

One Drive (prima Skydrive – il più integrato

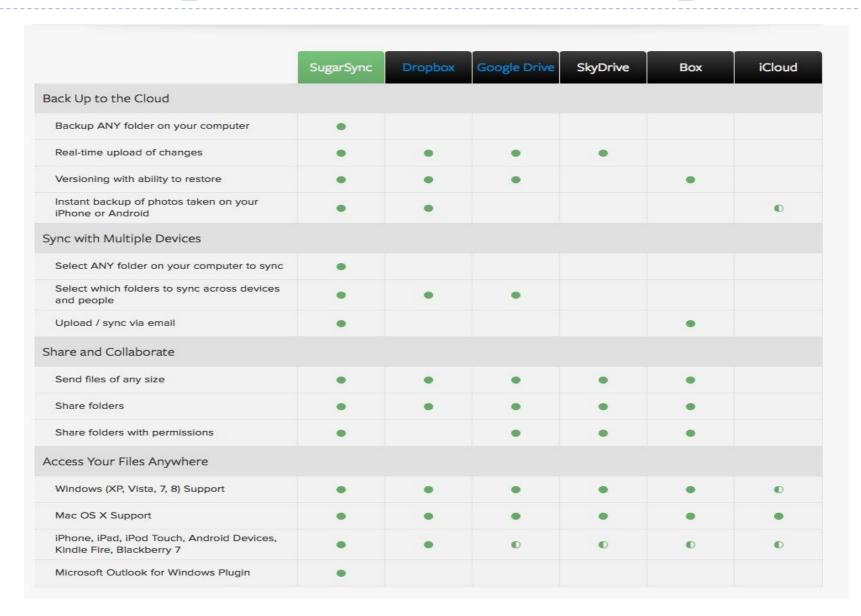


Box.net – il più aperto



- 50 Gb di spazio free
- Sync multidevice a pagamento
- Full mobile access
- Codice di embed
- Ampia disponibilità di apps
- Upload via email

Tabelle comparative – backup services



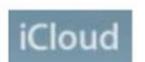
Fonte: http://www.sugarsync.com/sync_comparison.html/

Tabelle comparativa – prezzi (freemium)











Free Storage	5GB
Cost for extra 100GB	\$50 per year
Maximum storage	1,000 G B
Cost per GB	\$0.50
Online	Cloud
Software	Player (music only)
Desktop Sync Client	Yes

\$99 per year
500 GB
\$1.00
PDF and Picture Viewer
Yes

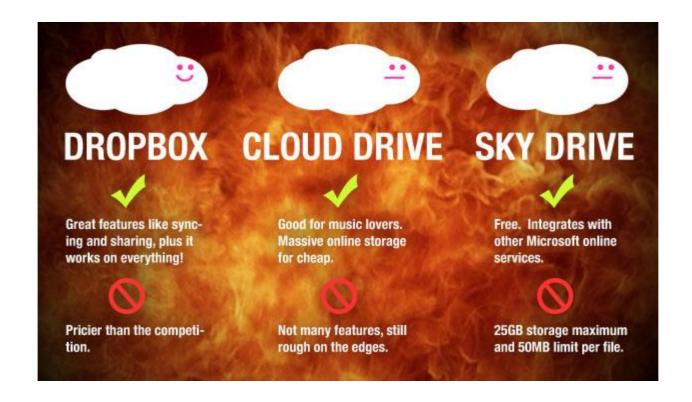
Free Storage	7GB
Cost for extra 100GB	\$51 per year
Maximum storage	107 GB
Cost per GB	\$0.51
Online Software	Editor for .docx, .xlsx, .pptx and picture viewer
Desktop Sync Client	Yes

Free Storage	5GB
Cost for extra 50GB	\$112 per year
Maximum storage	55 GB
Cost per GB	\$2.24
Online Software	Editor for .doc, .xls, andppt
Desktop Sync Client	Yes

Free Storage	15GB
Cost for extra 100G B	\$60 per year
Maximum storage	16 TB
Cost per GB	\$0.60
Online Software	Editor for .doc, .xls, .ppt, diagrams and notes.
Desktop Sync Client	Yes

Tabelle comparativa – backup services

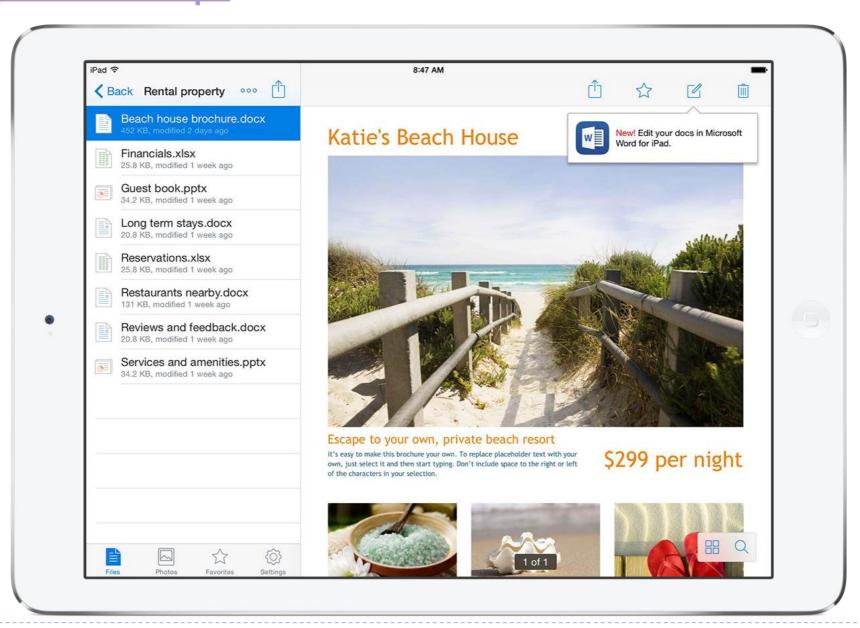
- http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_online_backu p_services
- http://online-storage-service-review.toptenreviews.com/
- http://www.cloudstoragecomparisons.com/

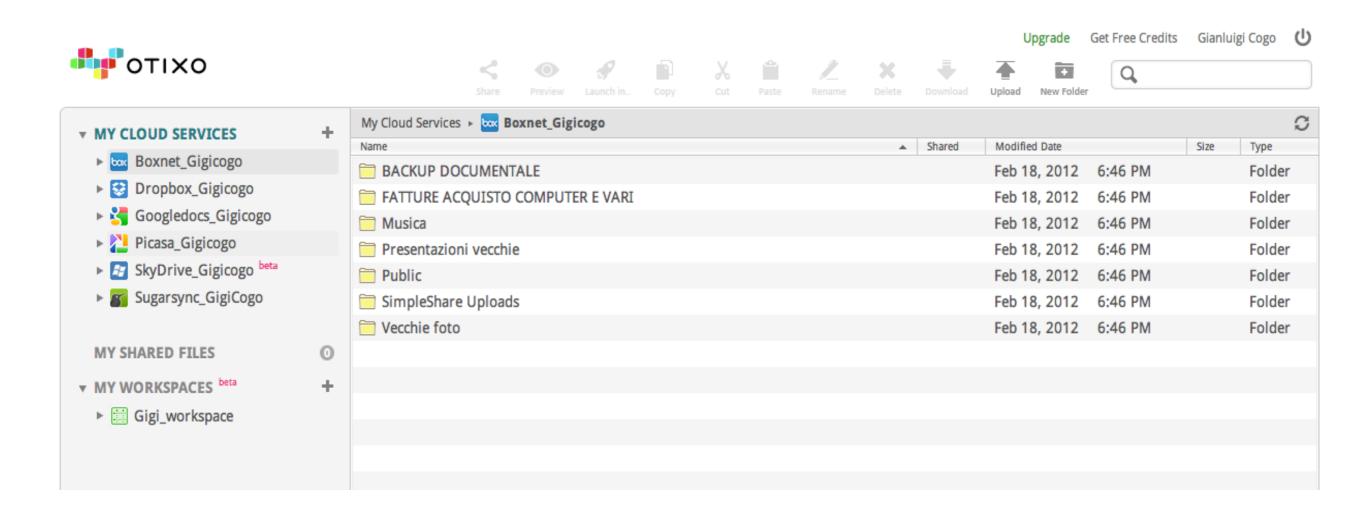




News sulle integrazioni – Accordo Dropbox e MS

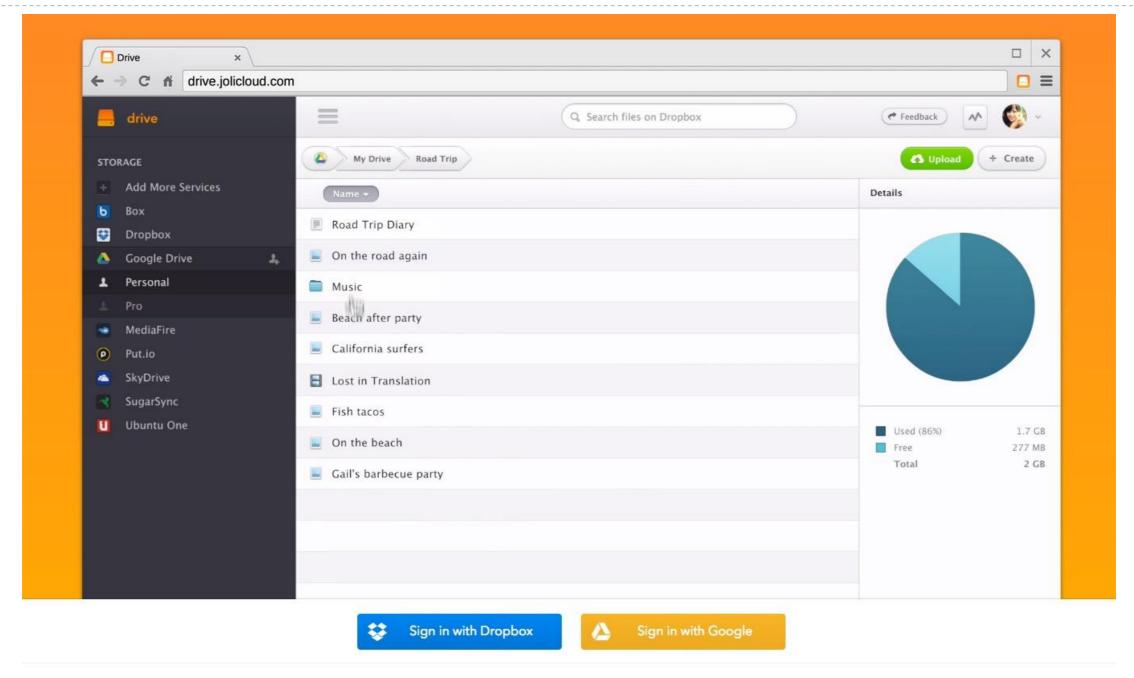
https://blog.dropbox.com/2014/11/dropbox-microsoftoffice-partnership/



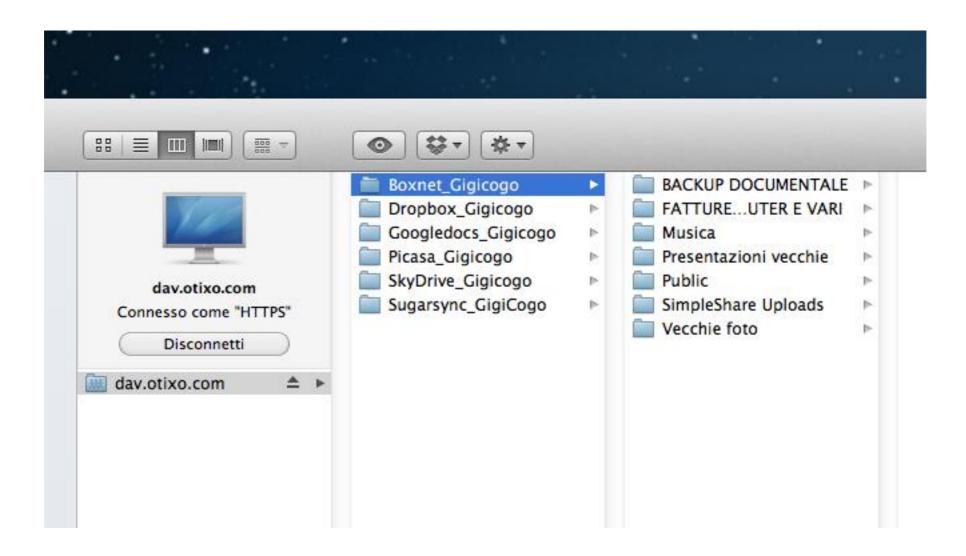


Connette i servizi di cloud storage via web

Jolycloud - Cloud file manager



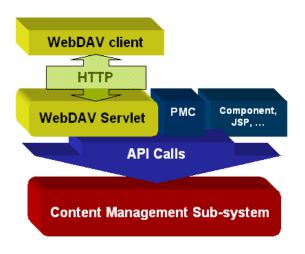
Connette i servizi di cloud storage via web



Connette via Webdav i servizi cloud al file system del proprio computer

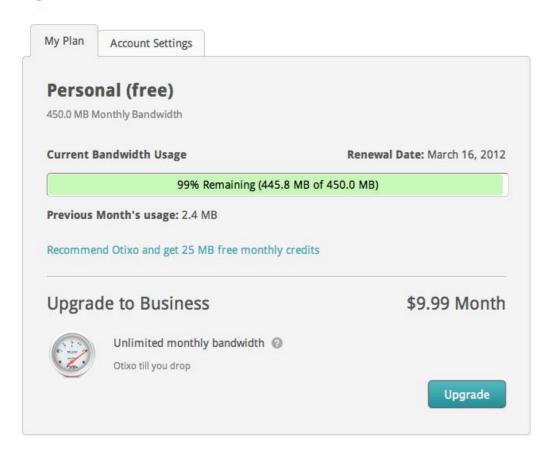
Web-based Distributed Authoring and Versioning (normalmente abbreviato in WebDAV), si riferisce a un set di istruzioni del protocollo HTTP, che permettono all'utente di gestire in modo collaborativo dei file in un server remoto.

Questo protocollo ha lo scopo di rendere il World Wide Web un mezzo di lettura e scrittura, seguendo le linee guida dell'idea originale di Tim Berners-Lee. Offre delle funzionalità che permettono la creazione, la modifica lo spostamento di documenti situati in un server remoto (tipicamente un web server o, detto propriamente, web share). Qualità importanti che sono presenti nel protocollo WebDAV includono un sistema di blocco (ovvero protezione dalla sovrascrittura dei file), di proprietà (creazione, rimozione e richieste di informazioni riguardo all'autore, alla data di modifica, etc.), gestione del dominio (possibilità di copiare e muovere pagine Web all'interno del dominio) e di collezioni (creazione, rimozione ed elencazione di risorse simili a delle directory). Molti sistemi operativi moderni hanno un supporto integrato per il protocollo WebDAV. Con il giusto client ed una rete veloce, la gestione dei file su server WebDAV è facile quasi quanto una gestione dei file in locale.

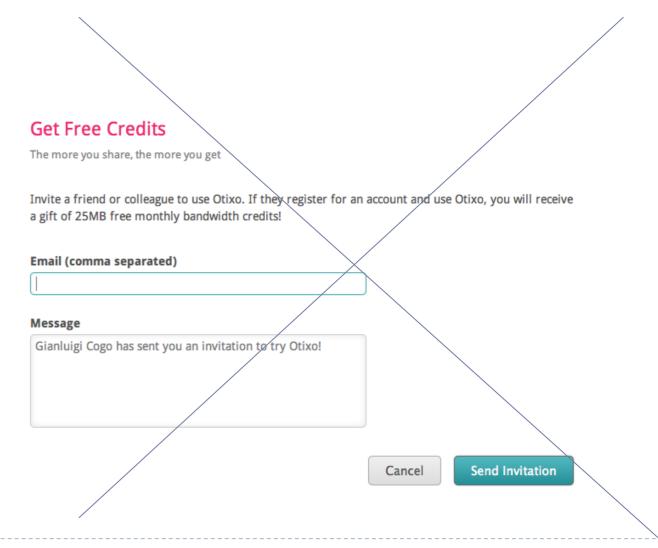


Questo è pratico per la creazione di file che servono per il web server o più semplicemente per la creazione di un web-based file storage che può essere Fonte Wikipedia raggiungibile da qualsiasi punto.

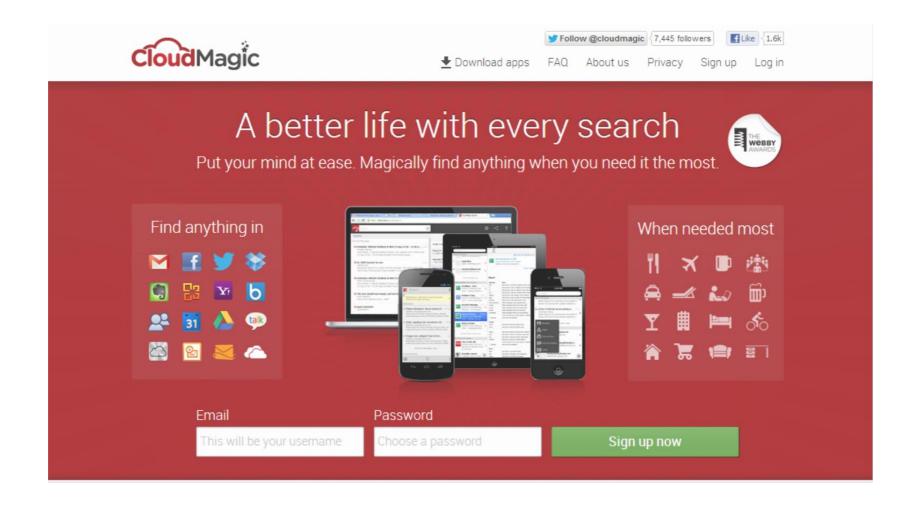
My Account



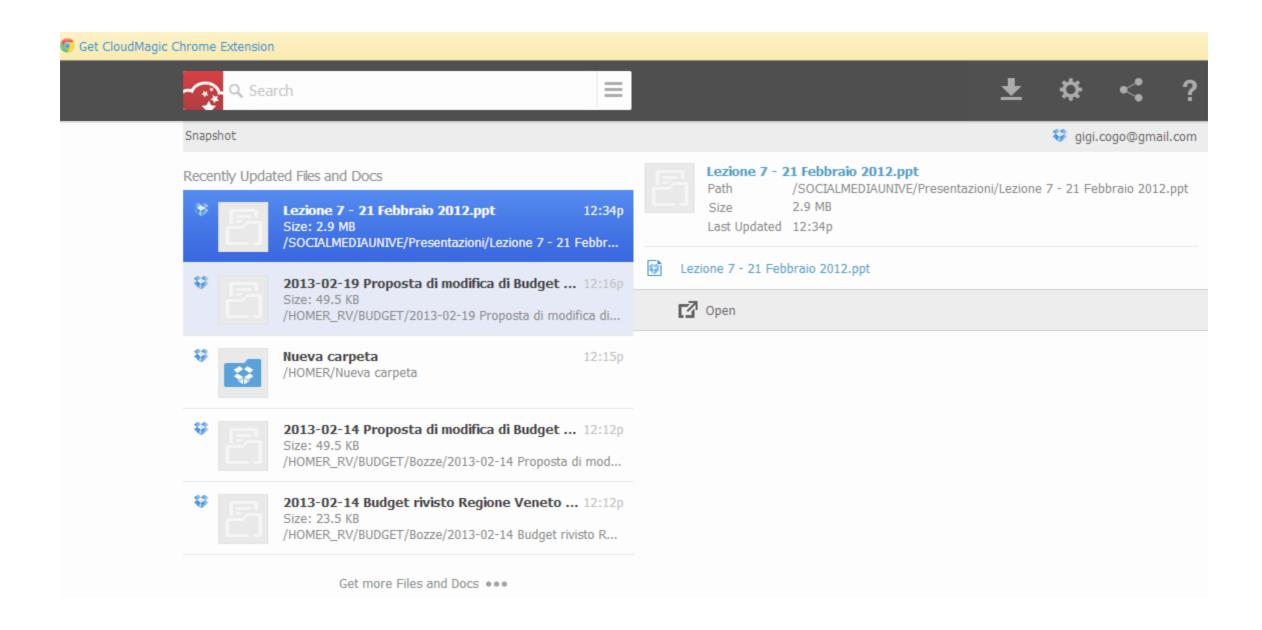
Il referral di Otixo



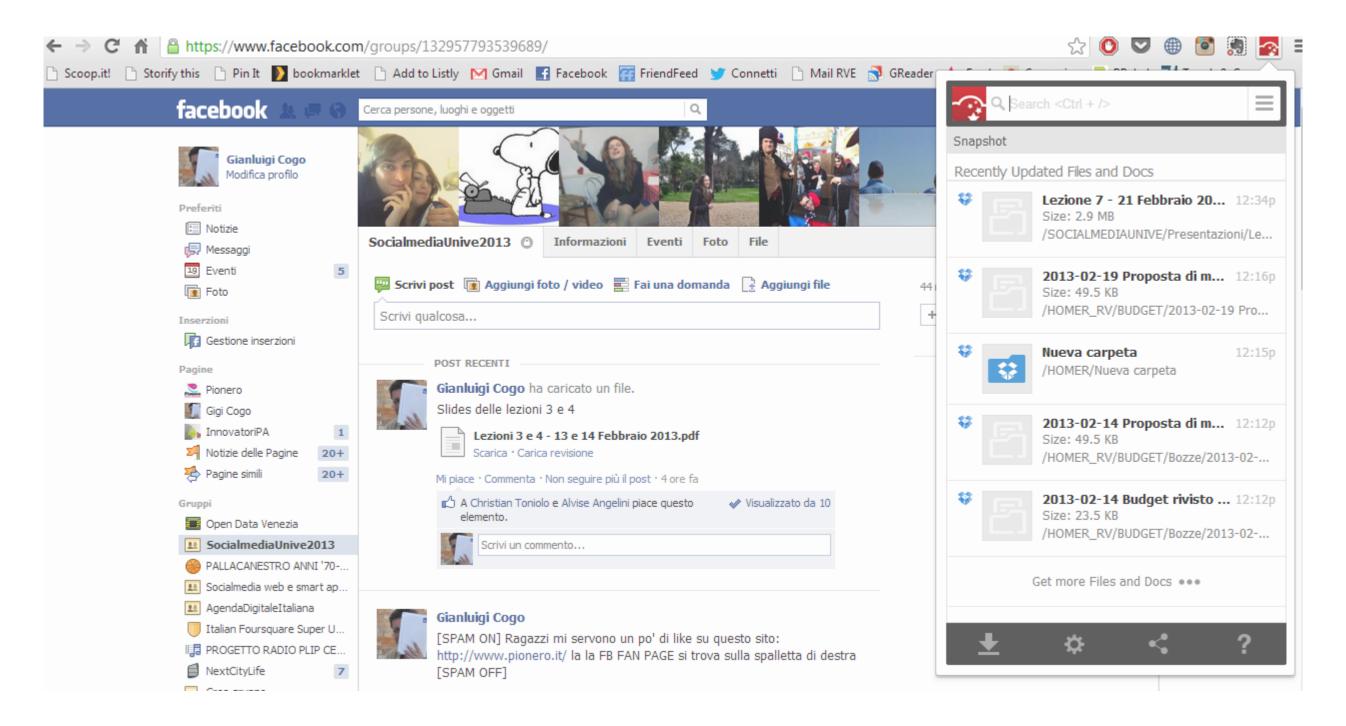
Cloudmagic - Cloud file manager



Cloudmagic - Cloud file manager



Cloudmagic - Cloud file manager







gigi.cogo@gmail.com



http://www.gigicogo.it



http://www.facebook.com/gigicogo



http://www.unive.it/persone/gianluigi.cogo