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

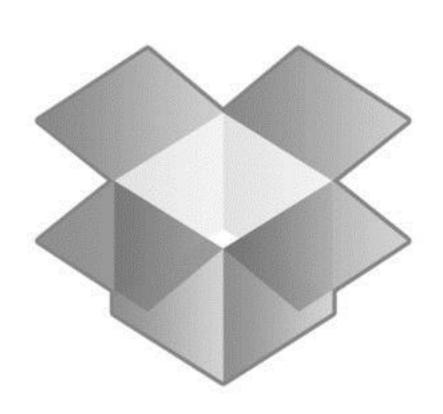


Social media web e smart apps (A.A. 2012/2013) Gianluigi Cogo

Cloud storage per uso personale, lezione 5 del 20 Febbraio 2013

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











Apple iCloud, per ora, è più orientato alla sincronizzazione ma consente, in alcuni ambiti, anche alcuni backup strategici



Con la versione di Mountain Lion tutti i documenti prodotti con un Mac possono essere 'cloudizzati'



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





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

- Backup criptato
- 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

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





Get more space

You currently have 40 GB of Dropbox space.



Upgrade your account

Upgrade to Dropbox Pro to get lots more space

100 GB



Upgrade to Teams

1000 GB

View bonus space earned

Dropbox – come aumentare lo spazio free



- http://www.dropbox.com/free
- http://www.dropbox.com/edu
- Import automatico foto e video
- Contest (seguire il Forum)
- Quiz(seguire il Forum)

Dropbox – alcune implementazioni

- http://www.jotform.com
- http://dropitto.me/
- https://filestork.net/
- http://sendtodropbox.com/
- https://dropit.so/



e moltissime altre:

http://dropboxwiki.com/Dropbox_Addons

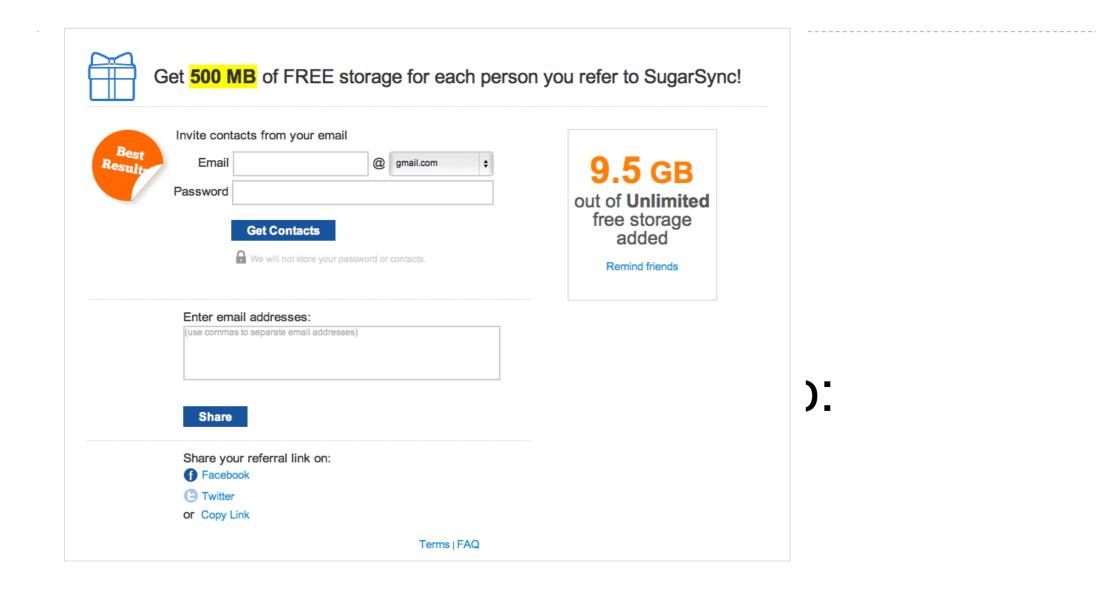


Sugarsync – il più completo



- Semplicissimo da installare
- Freemium basato sul referral
- Upgrade a buon prezzo
- API: (http://www.sugarsync.com/developer
- Upload via email
- Sincronizza direttamente sull'alberatura originale del file system

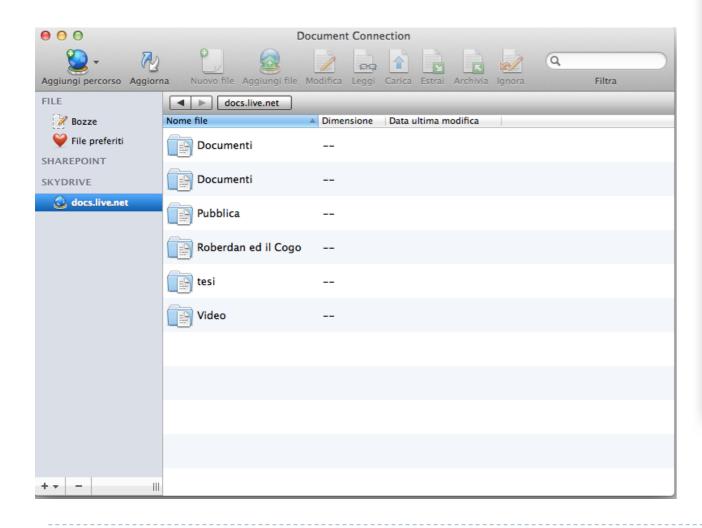
Sugarsync – il modello referral

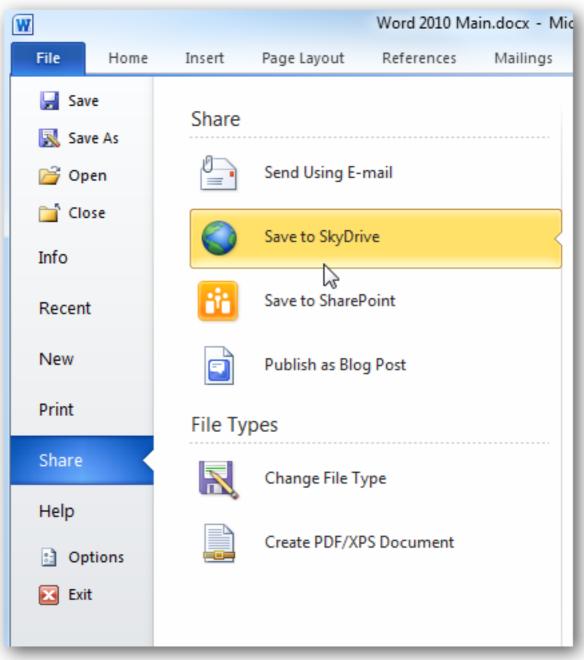


https://www.sugarsync.com/referral?rf=eoc5nwxkqwghj&utm_source=website&utm_medium=web&utm_campaign=referral&shareEvent=4752199

Skydrive – il più integrato





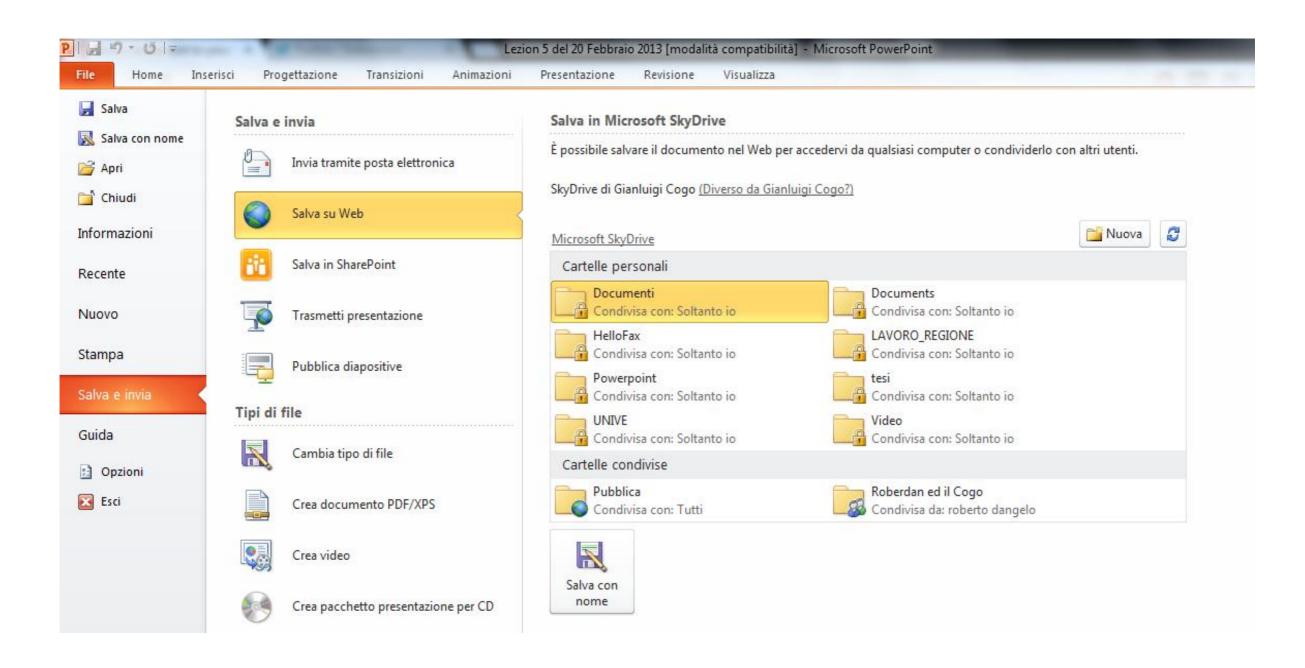


Skydrive – il più integrato



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

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

	SugarSync	Dropbox	iCloud	Box	Carbonite	Mozy
BACKUP						
Get 5GB of free storage - no trial required	•			•		
File backup with recovery	•	•	•	•		•
Back up ANY folder on your computer	•					•
Real-time upload of changes	•	•				
Versioning with ability to restore	•	•		•		•
SYNC WITH MULTIPLE COMPUTERS						
Sync files only to special folder	•	•		•		
Select ANY folder on your computer to sync	•					
Select which folders to sync across computers	•	•				
Sync shared folders between people	•	•				
Upload / Sync via email	•					
ACCESS YOUR FILES ANYWHERE						
Access all files from web browser	•	•	•	•	•	
Pad app	•	•	•	•	•	•
Phone app	•	•	•	•	•	•
BlackBerry app	•	•		•	•	
Windows Mobile app	•					
Android app	•					

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

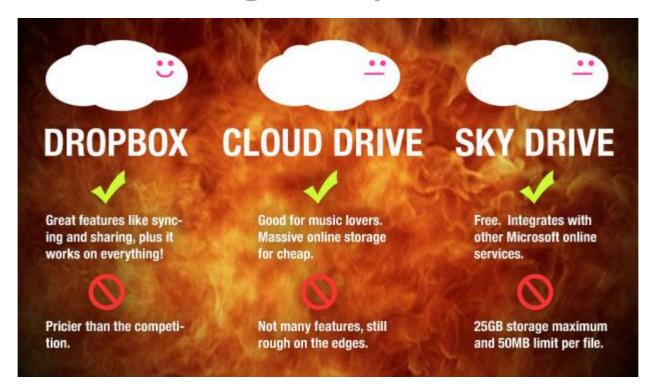
Tabelle comparativa – prezzi (freemium)

Service	Storage	Pricing (per year)				
		US	Eurozone	UK	Australia	
iCloud	5 GB	Free	Free	Free	Free	
	10 GB (15 GB total)	\$20	€16	£14	\$21	
	20 GB (25 GB total)	\$40	€32	£28	\$42	
	50 GB (55 GB total)	\$100	€80	£70	\$105	
Dropbox	2 GB	Free	Free	Free	Free	
	50 GB (52 GB total)	\$99	€69.97*	£61.80*	\$92.64*	
	100 GB (102 GB total)	\$199	€139.25*	£122.99*	\$184.37*	
SugarSync	5 GB	Free	Free	Free	Free	
	30 GB	\$49.99	€34.98*	£30.89*	\$46.32*	
	60 GB	\$99.99	€69.97*	£61.80*	\$92.64*	
	100 GB	\$149.99	€104.95*	£92.70*	\$138.96*	
			*Using 30-da	ay exchange rate av	erage with the US	

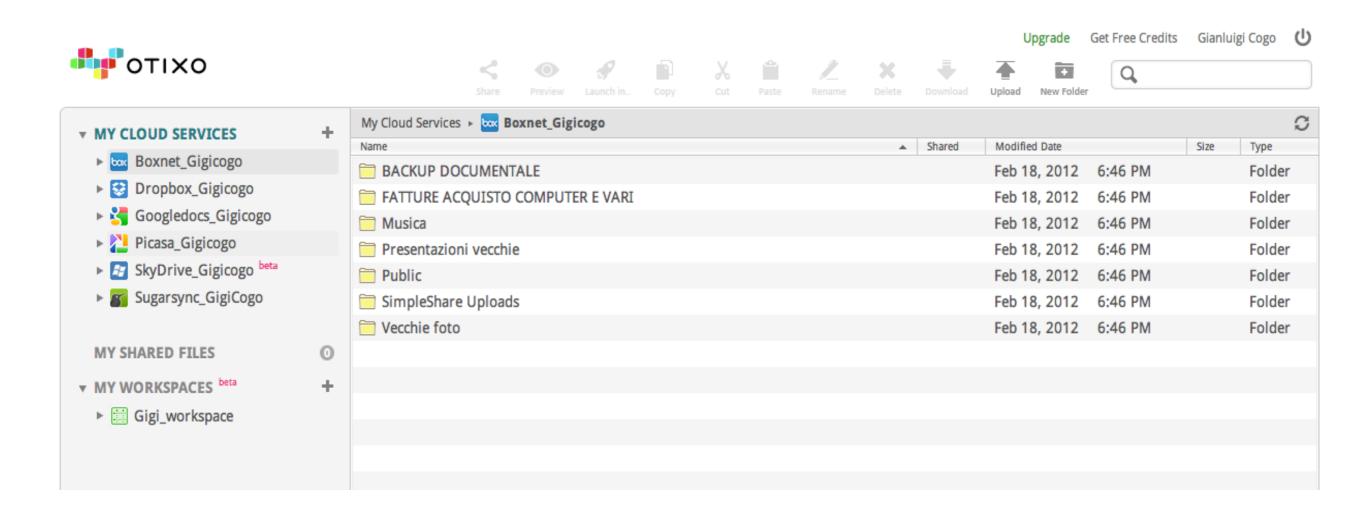
Fonte: http://9to5mac.com/2011/08/02/price-comparison-icloud-vs-dropbox-vs-sugarsync/

Tabelle comparativa – backup services

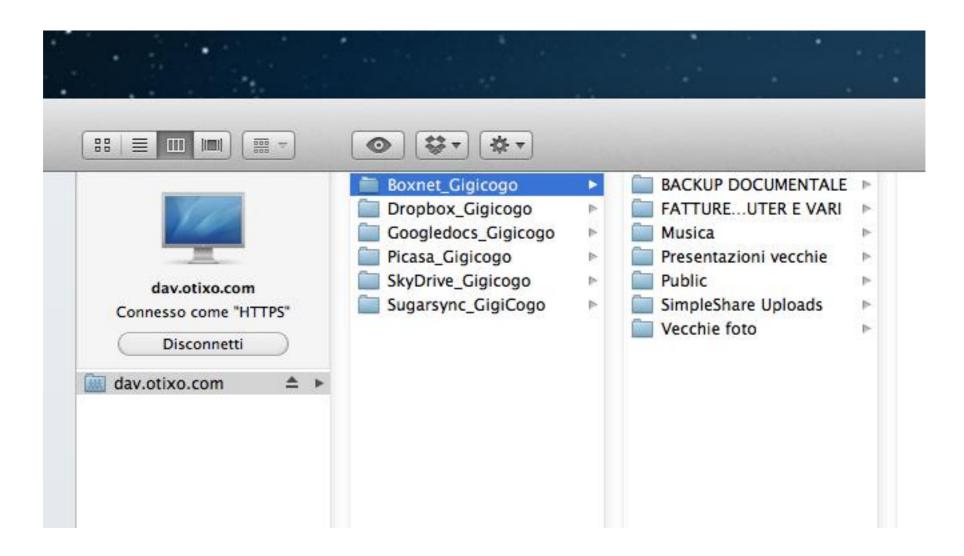
- http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_online_backu p_services
- http://onlinebackupsearch.com/backup-reviews.html
- http://online-storage-service-review.toptenreviews.com/
- http://www.cloudstoragecomparisons.com/







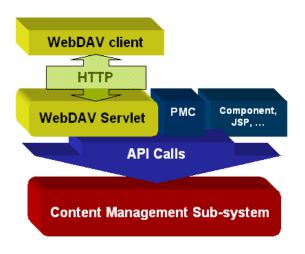
Connette i servizi di cloud storage via web



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

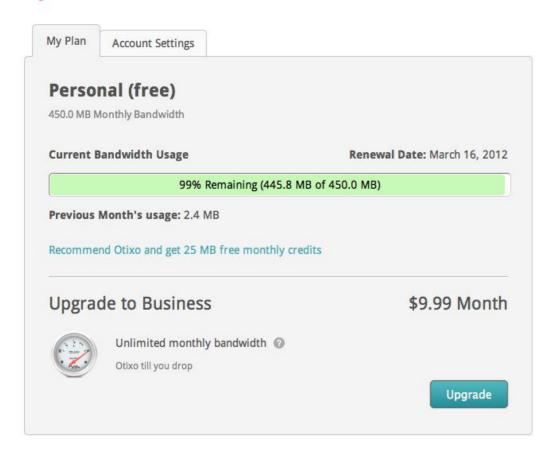
Web-based Distributed Authoring and Versioning (normalmente abbreviato in WebDAV), si riferisce a un set di istruzioni del protocollo HTTP, che permettono all'utente di gestire in modo collaborativo dei file in un server remoto.

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.

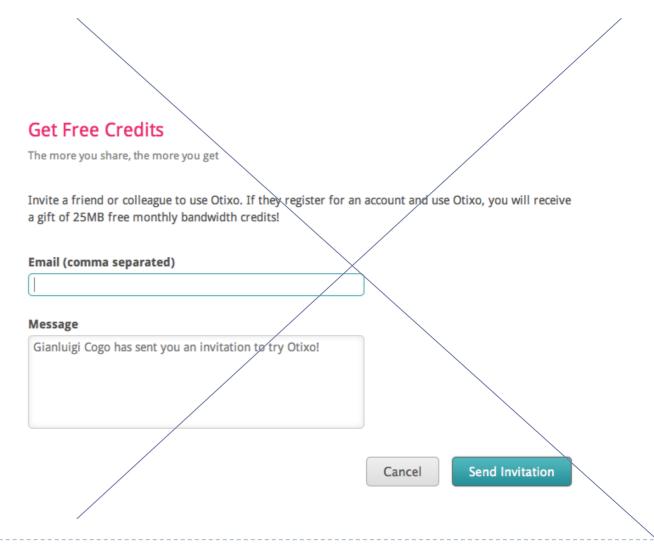


Questo è pratico per la creazione di file che servono per il web server o più semplicemente per la creazione di un web-based file storage che può essere Fonte Wikipedia raggiungibile da qualsiasi punto.

My Account



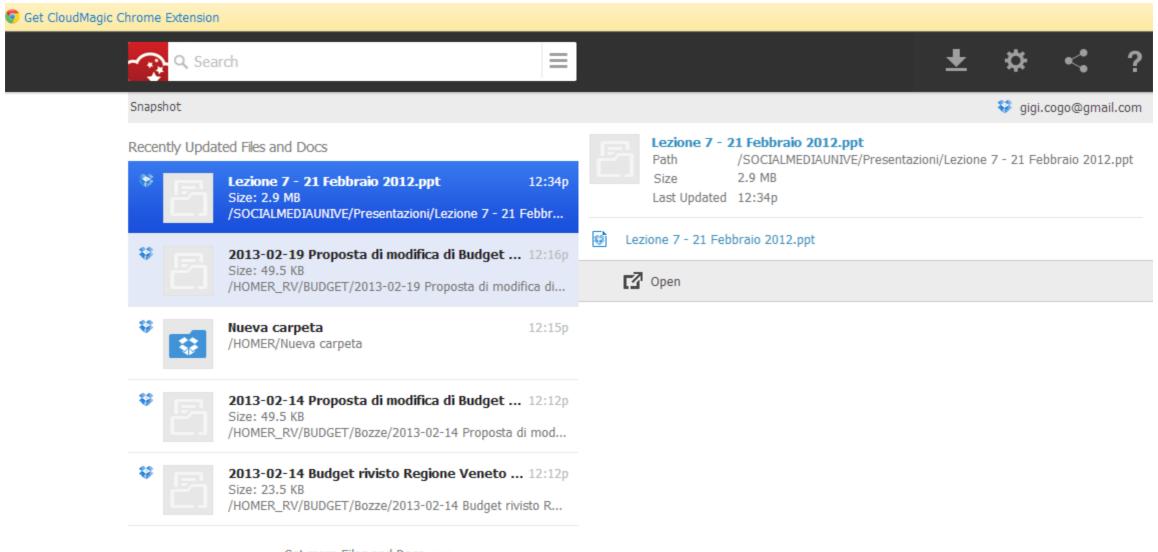
Il referral di Otixo



Cloudmagic - Cloud file manager

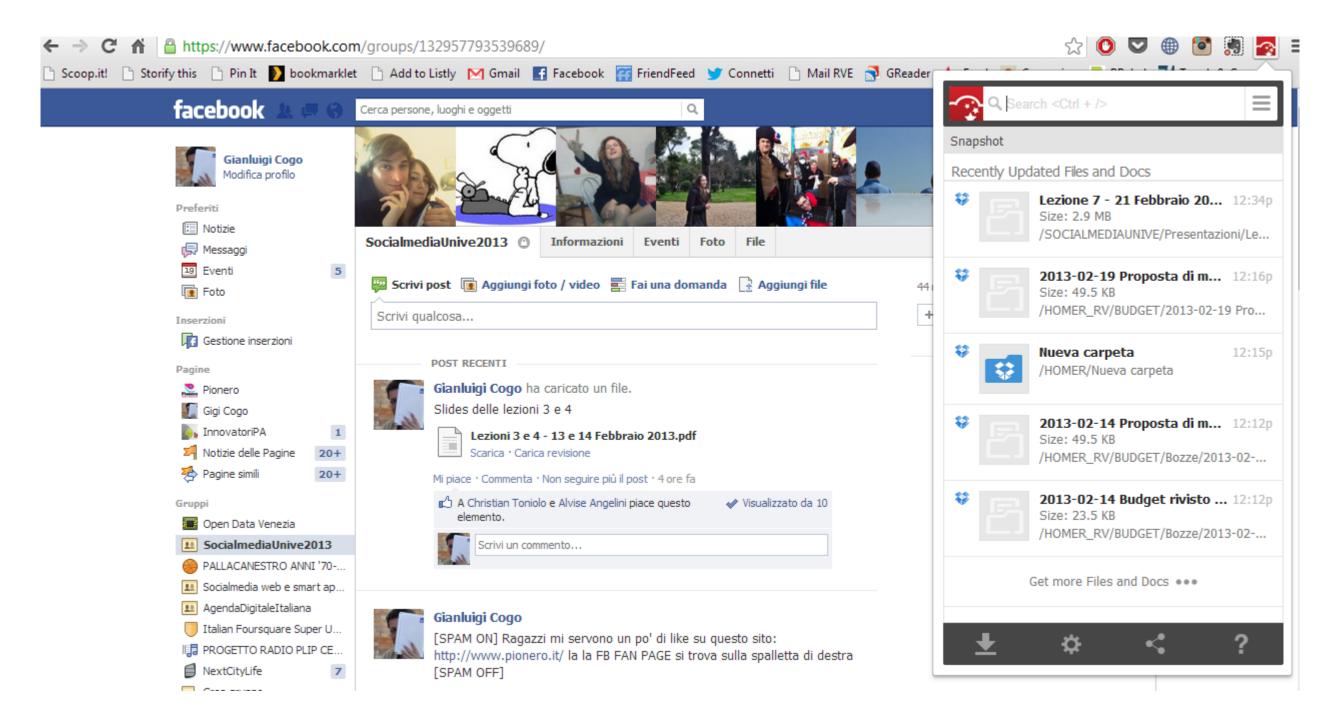


Cloudmagic - Cloud file manager



Get more Files and Docs ...

Cloudmagic - Cloud file manager







gigi.cogo@gmail.com



http://www.gigicogo.it



http://www.facebook.com/gigicogo



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