

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



Social media web e smart apps (A.A. 2013/2014)
Gianluigi Cogo

Cloud storage per uso personale, lezione 5 del 19 Febbraio 2014

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.



Cloud storage per uso personale

- ▶ 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



Cloud storage per uso personale

► Alcuni competitor



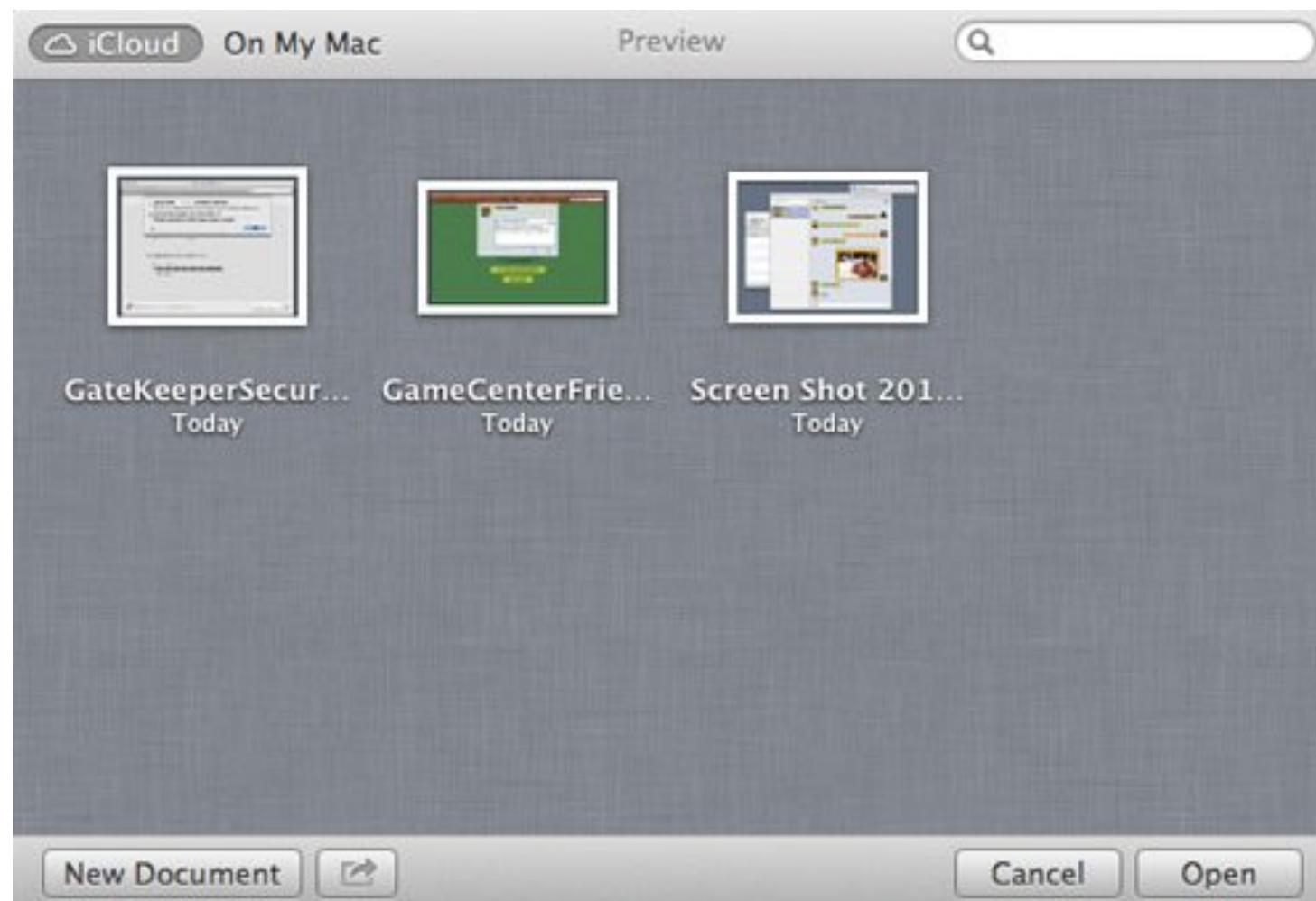
Cloud storage per uso personale

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



Cloud storage per uso personale

Con la versioni successive a Mountain Lion tutti i documenti prodotti con un Mac possono essere ‘cloudizzati’



Cloud storage per uso personale

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 business)



Cloud storage per uso personale

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/bsImO2rl>



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:

Invite friends from Facebook or Twitter

Always have your stuff when you need it with @Dropbox. 2GB account is free! <http://db.tt/NGt4m0n>

44 characters remaining


 Share on Facebook

 Tweet on Twitter



Dropbox – il modello referral



 [Get free space!](#) [Gianluigi Cogo](#) ▼

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

or more



Upgrade to Teams

Upgrade to Dropbox for Teams for your business

1000 GB

or more

[View bonus space earned](#)



Dropbox – come aumentare lo spazio free

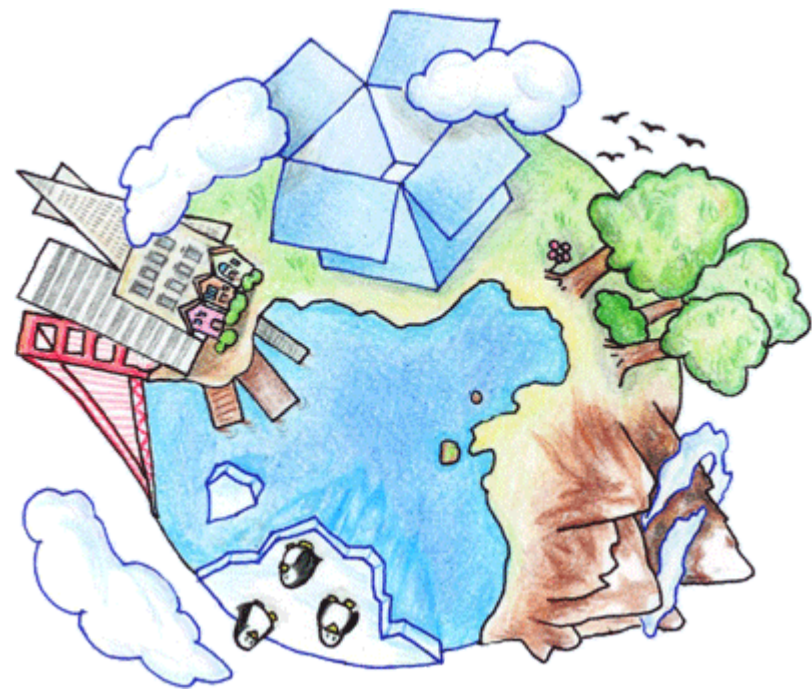


- <http://www.dropbox.com/free>
- Import automatico foto e video
- Contest (seguire il Forum)
- Quiz(seguire il Forum)
- ... Modelli che cambiano spesso 😊



Dropbox – alcune implementazioni

[http://dropboxwiki.com/Dropbox Addons](http://dropboxwiki.com/Dropbox_Addons)



Copy – un ottima new entry



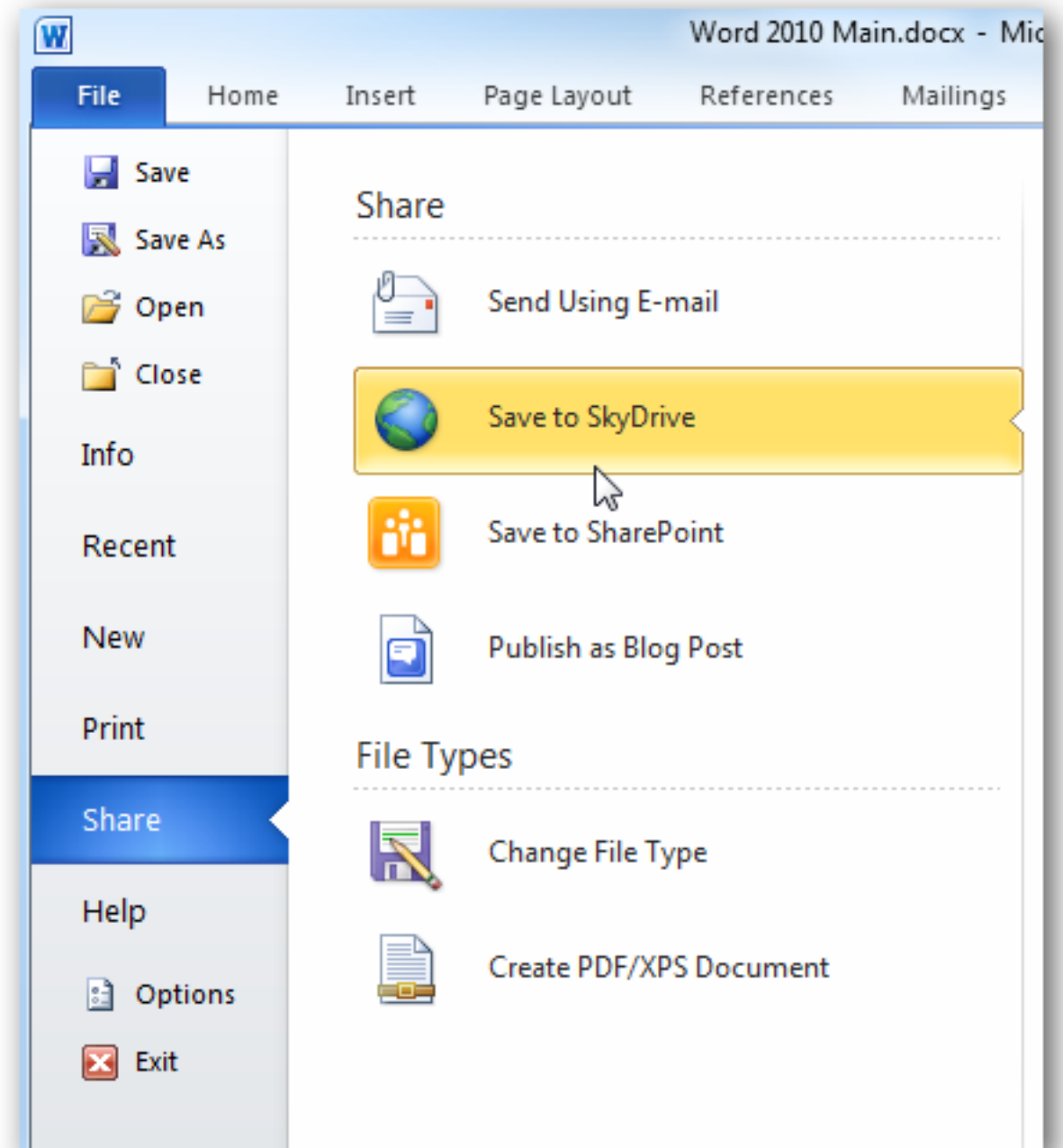
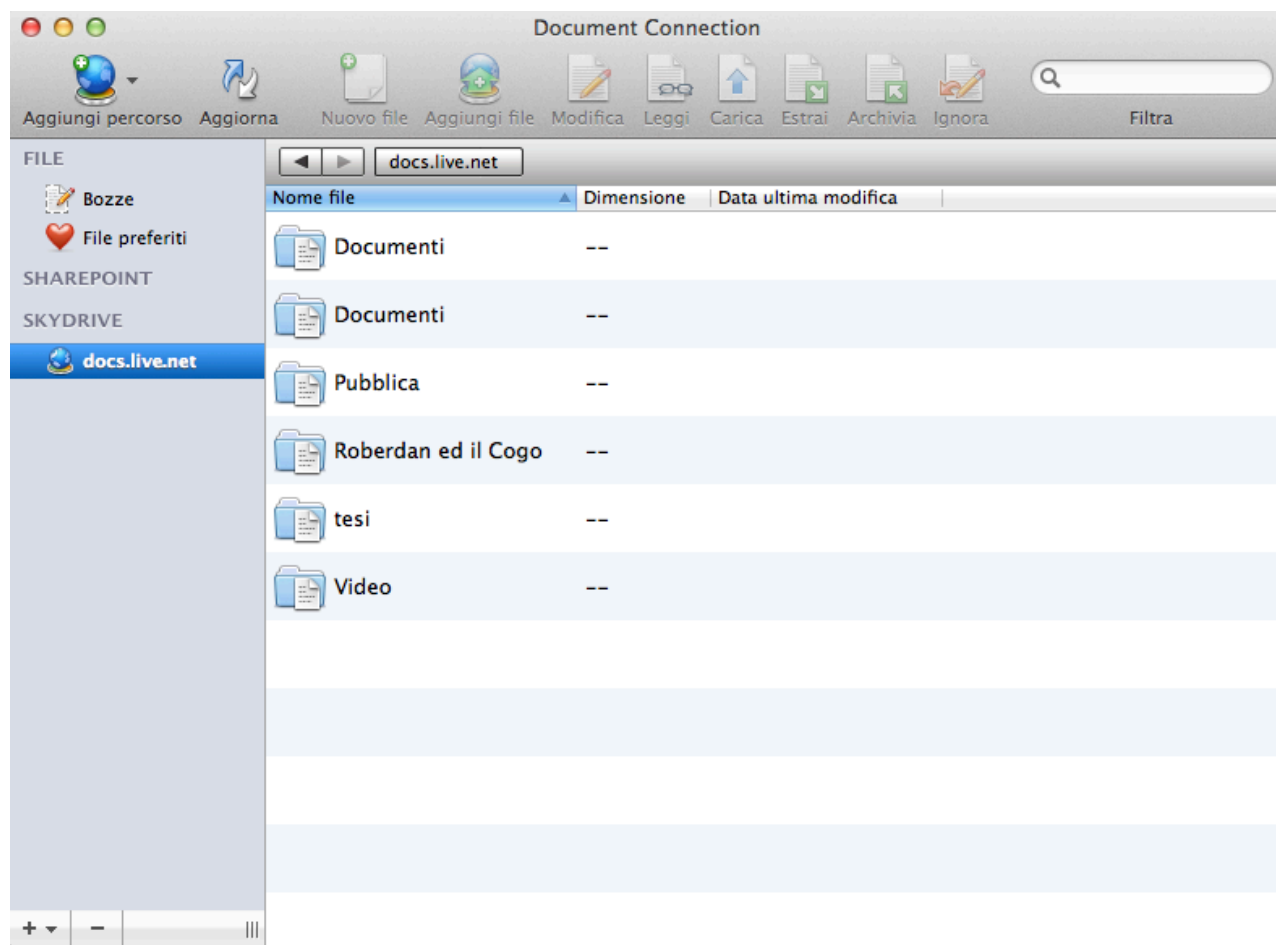
- Semplicissimo da installare
- Subito 15 Gb
- Freemium basato sul referral
- Upgrade a buon prezzo
- API: (<https://www.copy.com/developer/>)
- multiplatforma



<https://copy.com?r=gxQZm9>



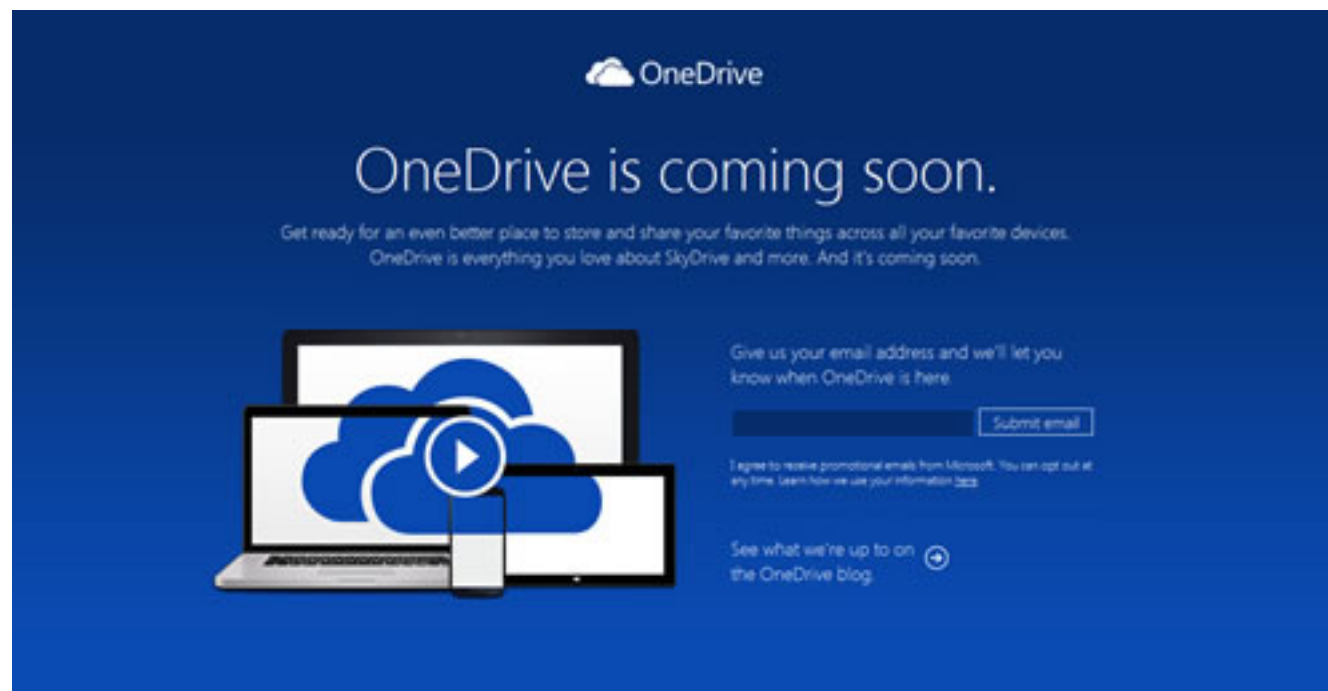
Skydrive – il più integrato



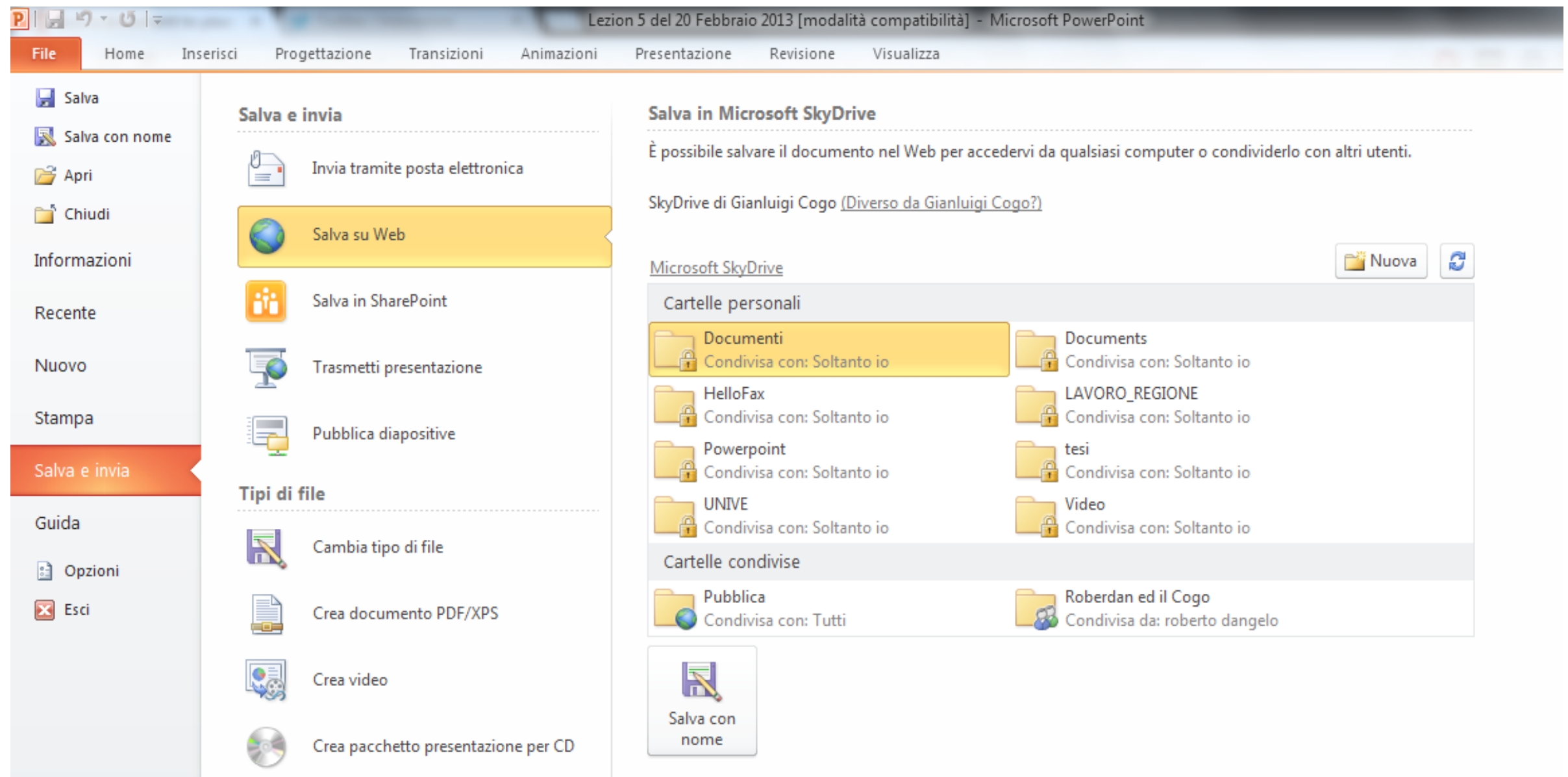
Skydrive – il più integrato



- 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 | Google Drive | SkyDrive | Box | iCloud |
|--|-----------|---------|--------------|----------|-----|--------|
| Back Up to the Cloud | | | | | | |
| Backup ANY folder on your computer | ● | | | | | |
| Real-time upload of changes | ● | ● | ● | ● | | |
| Versioning with ability to restore | ● | ● | ● | | ● | |
| Instant backup of photos taken on your iPhone or Android | ● | ● | | | | ● |
| Sync with Multiple Devices | | | | | | |
| Select ANY folder on your computer to sync | ● | | | | | |
| Select which folders to sync across devices and people | ● | ● | ● | | | |
| Upload / sync via email | ● | | | | ● | |
| Share and Collaborate | | | | | | |
| Send files of any size | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Share folders | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Share folders with permissions | ● | | ● | ● | ● | |
| Access Your Files Anywhere | | | | | | |
| Windows (XP, Vista, 7, 8) Support | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Mac OS X Support | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| iPhone, iPad, iPod Touch, Android Devices, Kindle Fire, Blackberry 7 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Microsoft Outlook for Windows Plugin | ● | | | | | |

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

Tabelle comparativa – prezzi (freemium)



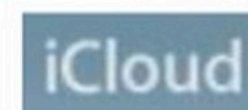
| Free Storage | 5GB |
|----------------------|---------------------------|
| Cost for extra 100GB | \$50 per year |
| Maximum storage | 1,000 GB |
| Cost per GB | \$0.50 |
| Online Software | Cloud Player (music only) |
| Desktop Sync Client | Yes |



| Free Storage | 2GB |
|----------------------|------------------------|
| Cost for extra 100GB | \$99 per year |
| Maximum storage | 500 GB |
| Cost per GB | \$1.00 |
| Online Software | PDF and Picture Viewer |
| Desktop Sync Client | 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, and .ppt |
| Desktop Sync Client | Yes |

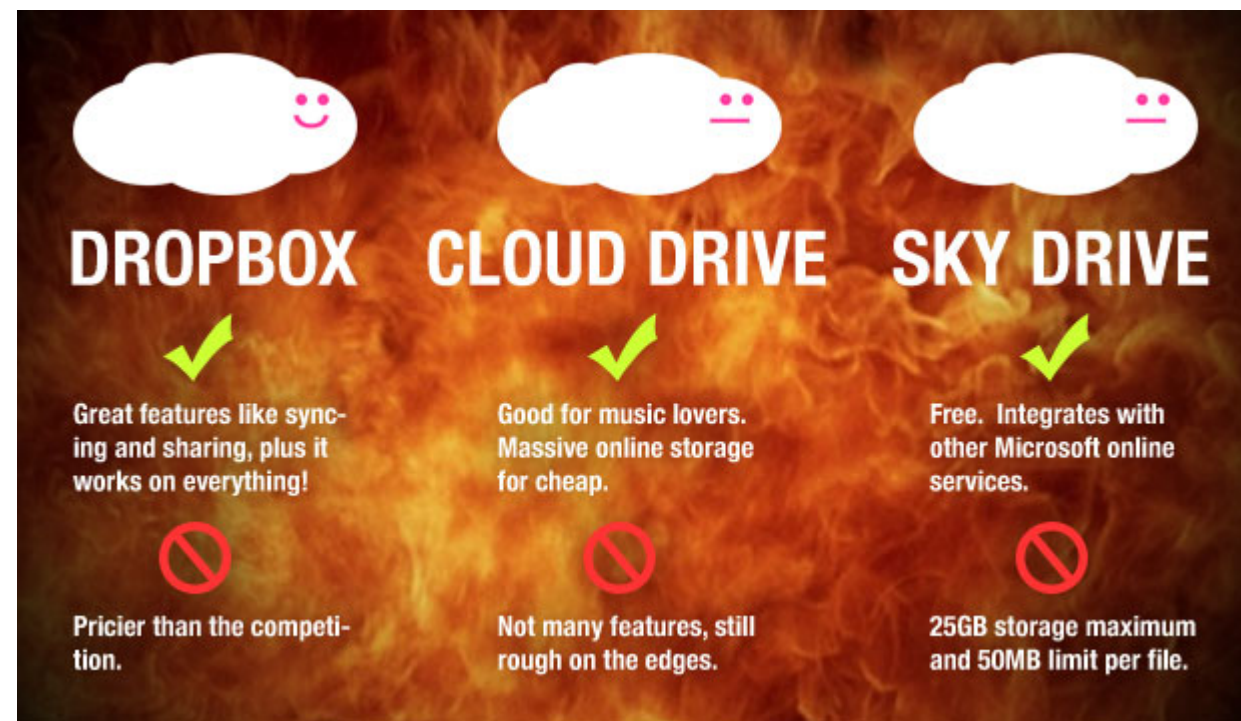


| Free Storage | 15GB |
|----------------------|--|
| Cost for extra 100GB | \$60 per year |
| Maximum storage | 16 TB |
| Cost per GB | \$0.60 |
| Online Software | Editor for .doc, .xls, .ppt, diagrams and notes. |
| Desktop Sync Client | Yes |

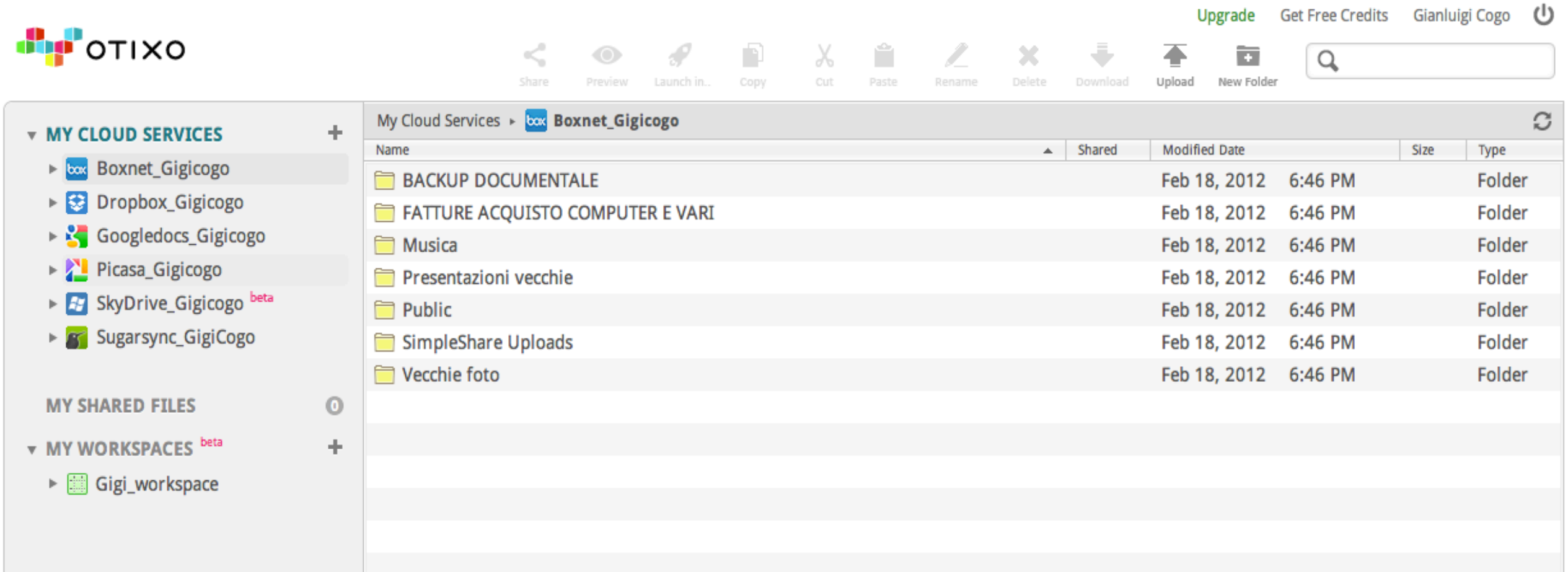


Tabelle comparativa – backup services

- ▶ http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_online_backup_services
- ▶ <http://online-storage-service-review.toptenreviews.com/>
- ▶ <http://www.cloudstoragecomparisons.com/>



Otixo - Cloud file manager



The screenshot displays the Otixo web interface, a cloud file manager. The top navigation bar includes the Otixo logo, a toolbar with icons for Share, Preview, Launch in..., Copy, Cut, Paste, Rename, Delete, Download, Upload, and New Folder, and a search bar. User options like 'Upgrade', 'Get Free Credits', and the user name 'Gianluigi Cogo' are visible on the right.

The left sidebar shows a tree view of cloud services and workspaces:

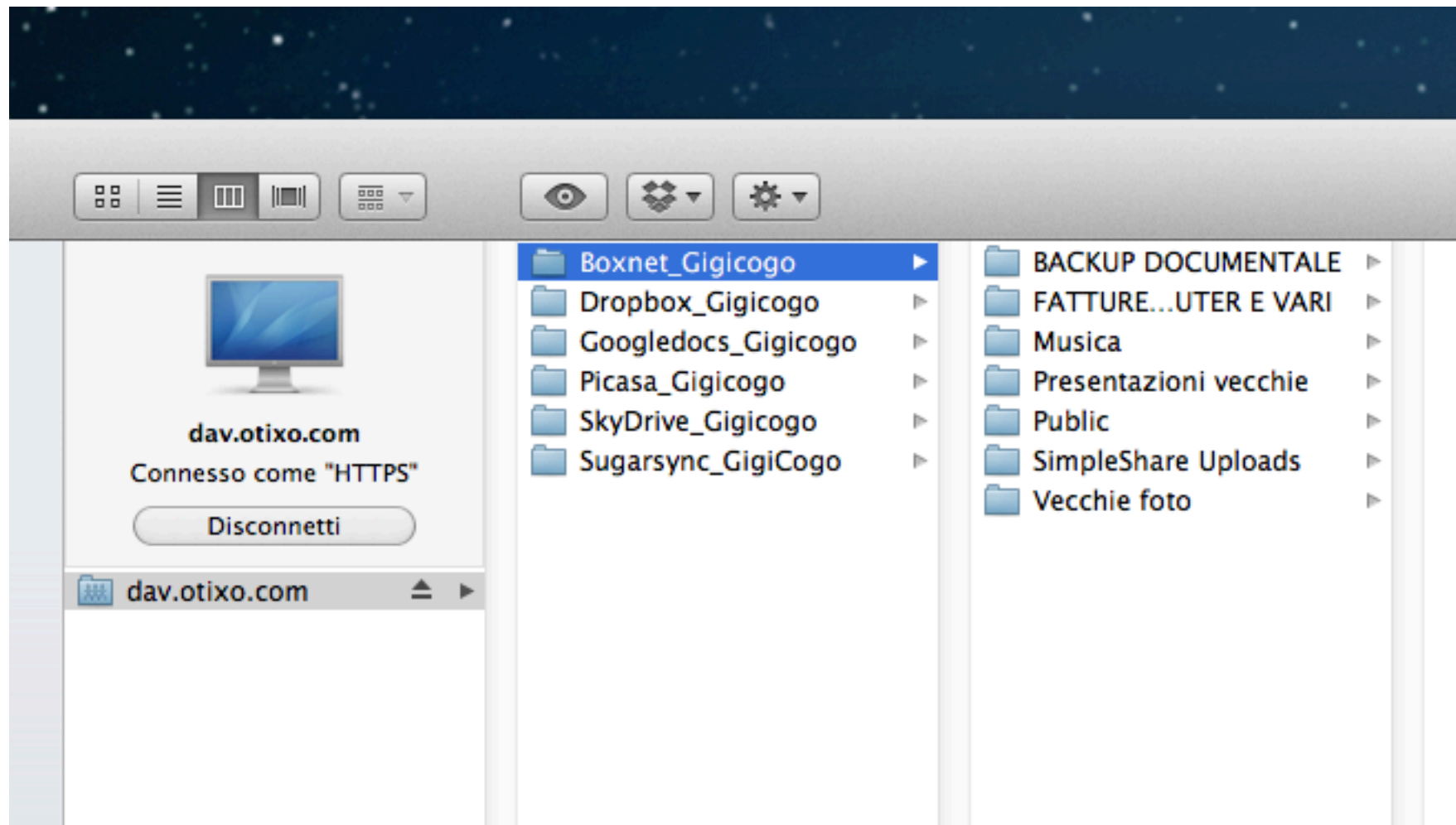
- MY CLOUD SERVICES
 - Boxnet_Gigicogo
 - Dropbox_Gigicogo
 - Googledocs_Gigicogo
 - Picasa_Gigicogo
 - SkyDrive_Gigicogo *beta*
 - Sugarsync_GigiCogo
- MY SHARED FILES
- MY WORKSPACES *beta*
 - Gigi_workspace

The main content area shows the 'My Cloud Services' section for 'Boxnet_Gigicogo'. It contains a table of files and folders:

| Name | Shared | Modified Date | Size | Type |
|----------------------------------|--------|----------------------|------|--------|
| BACKUP DOCUMENTALE | | Feb 18, 2012 6:46 PM | | Folder |
| FATTURE ACQUISTO COMPUTER E VARI | | Feb 18, 2012 6:46 PM | | Folder |
| Musica | | Feb 18, 2012 6:46 PM | | Folder |
| Presentazioni vecchie | | Feb 18, 2012 6:46 PM | | Folder |
| Public | | Feb 18, 2012 6:46 PM | | Folder |
| SimpleShare Uploads | | Feb 18, 2012 6:46 PM | | Folder |
| Vecchie foto | | Feb 18, 2012 6:46 PM | | Folder |

Connette i servizi di cloud storage via web

Otixo - Cloud file manager



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

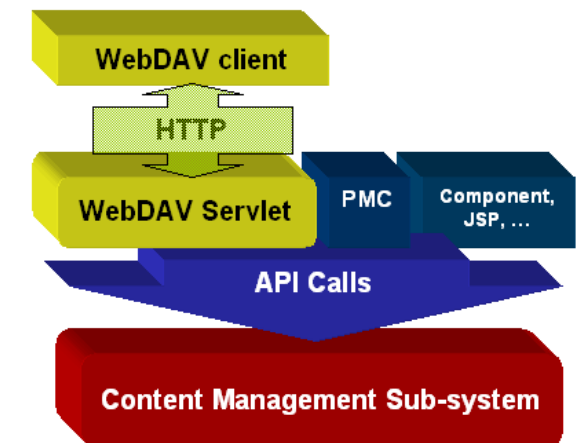


Otixo - Cloud file manager

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 raggiungibile da qualsiasi punto.



Fonte Wikipedia

Otixo - Cloud file manager

My Account

My Plan

Account Settings

Personal (free)
450.0 MB Monthly Bandwidth

Current Bandwidth Usage

Renewal Date: March 16, 2012


99% Remaining (445.8 MB of 450.0 MB)

Previous Month's usage: 2.4 MB

[Recommend Otixo and get 25 MB free monthly credits](#)

Upgrade to Business

\$9.99 Month

 Unlimited monthly bandwidth ?
Otixo till you drop

Upgrade

Il referral di Otixo

Get Free Credits

The more you share, the more you get

Invite a friend or colleague to use Otixo. If they register for an account and use Otixo, you will receive a gift of 25MB free monthly bandwidth credits!

Email (comma separated)

Message

Gianluigi Cogo has sent you an invitation to try Otixo!

Cancel

Send Invitation

Cloudmagic - Cloud file manager



[Follow @cloudmagic](#) 7,445 followers [Like](#) 1.6k

[Download apps](#) [FAQ](#) [About us](#) [Privacy](#) [Sign up](#) [Log in](#)

A better life with every search

Put your mind at ease. Magically find anything when you need it the most.



Find anything in





When needed most



Email

This will be your username


Password



Choose a password





Sign up now



Cloudmagic - Cloud file manager















Snapshot gigi.cogo@gmail.com



Recently Updated Files and Docs


**Lezione 7 - 21 Febbraio 2012.ppt** 12:34p
Size: 2.9 MB
/SOCIALMEDIAUNIVE/Presentazioni/Lezione 7 - 21 Febr...


**2013-02-19 Proposta di modifica di Budget ...** 12:16p
Size: 49.5 KB
/HOMER_RV/BUDGET/2013-02-19 Proposta di modifica di...


**Nueva carpeta** 12:15p
/HOMER/Nueva carpeta

**2013-02-14 Proposta di modifica di Budget ...** 12:12p
Size: 49.5 KB
/HOMER_RV/BUDGET/Bozze/2013-02-14 Proposta di mod...

**2013-02-14 Budget rivisto Regione Veneto ...** 12:12p
Size: 23.5 KB
/HOMER_RV/BUDGET/Bozze/2013-02-14 Budget rivisto R...

**Lezione 7 - 21 Febbraio 2012.ppt**
Path /SOCIALMEDIAUNIVE/Presentazioni/Lezione 7 - 21 Febbraio 2012.ppt
Size 2.9 MB
Last Updated 12:34p

 [Lezione 7 - 21 Febbraio 2012.ppt](#)

 Open

Get more Files and Docs ...



Cloudmagic - Cloud file manager

The screenshot shows a Facebook group page for 'SocialmediaUnive2013'. The page features a profile picture of a woman, a cover photo of a group of people, and a post by Gianluigi Cogo titled 'Slides delle lezioni 3 e 4' with a PDF file attached. The left sidebar contains navigation links for 'Preferiti', 'Inserzioni', 'Pagine', and 'Gruppi'. A Cloudmagic file manager overlay is visible on the right side of the page, displaying a search bar, a 'Snapshot' section, and a list of 'Recently Updated Files and Docs'.

Facebook group page for **SocialmediaUnive2013**. The page shows a profile picture, a cover photo, and a post by **Gianluigi Cogo** titled "Slides delle lezioni 3 e 4" with a PDF file attached. The left sidebar contains navigation links for "Preferiti", "Inserzioni", "Pagine", and "Gruppi".

The Cloudmagic file manager overlay is visible on the right side of the page, showing a search bar, a "Snapshot" section, and a list of "Recently Updated Files and Docs".

| File Name | Size | Time |
|-------------------------------|---------------|--------|
| Lezione 7 - 21 Febbraio 20... | Size: 2.9 MB | 12:34p |
| 2013-02-19 Proposta di m... | Size: 49.5 KB | 12:16p |
| Nueva carpeta | | 12:15p |
| 2013-02-14 Proposta di m... | Size: 49.5 KB | 12:12p |
| 2013-02-14 Budget rivisto ... | Size: 23.5 KB | 12:12p |



gigi.cogo@gmail.com



<http://www.gigicogo.it>



<http://www.facebook.com/gigicogo>



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

