



ITDevCon

Delphi European Conference

Condividere file con Dropbox in Delphi

Marco Breveglieri

Software and Web Developer, Trainer and Consultant

October 25/26 2012 VERONA

bit Time software 

Marco Breveglieri

- *Sviluppo software e Web*
- *Consulenza e tutoring*

Blog: www.compilaquindiva.net

Mail: marco@abls.it





Di cosa parleremo...

ITDevCon

IMPORTANTE

HO LASCIATO IL PC
PORTATILE HP LUNEDI
27 MAGGIO SUL TRENO
BOVISA-REGOREDO
DELLE 14:00.

HA UN GRAN VALORE
PERSONALE PER IL CONTENUTO
(SOPRA C'è LA MIA TESI!) OFFRO
RICOMPENSA A CHI AIUTASSE A
RECUPERARLO.

Segui il corso di BACKUP,
lezione n.º 1.

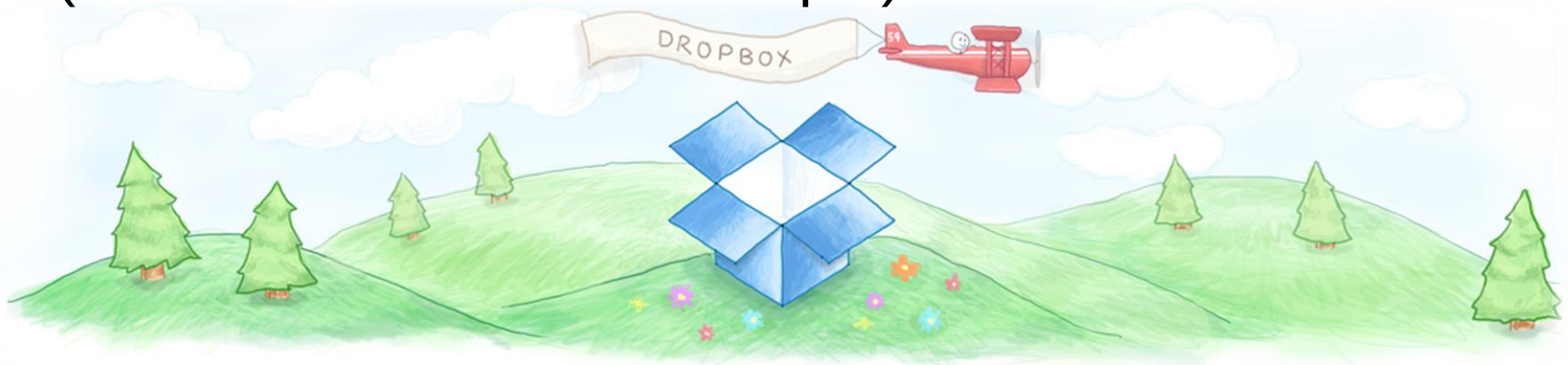
TLF: [redacted] Antonio.

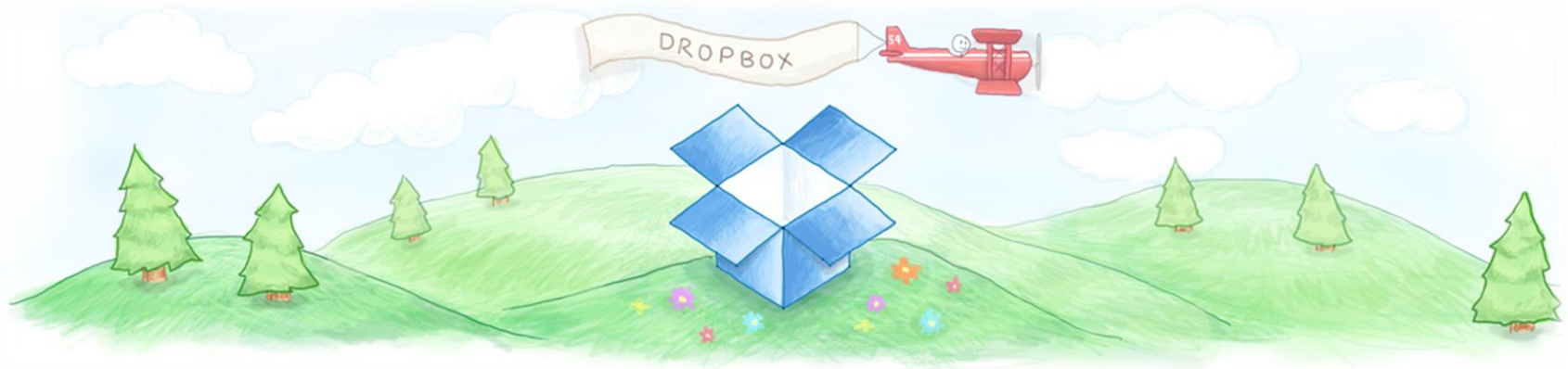

www.bastardidentro.it
inviata da Walter

- Consentono di memorizzare documenti online
- Permettono di condividere contenuti
- Sincronizzano dati e applicazioni tra dispositivi

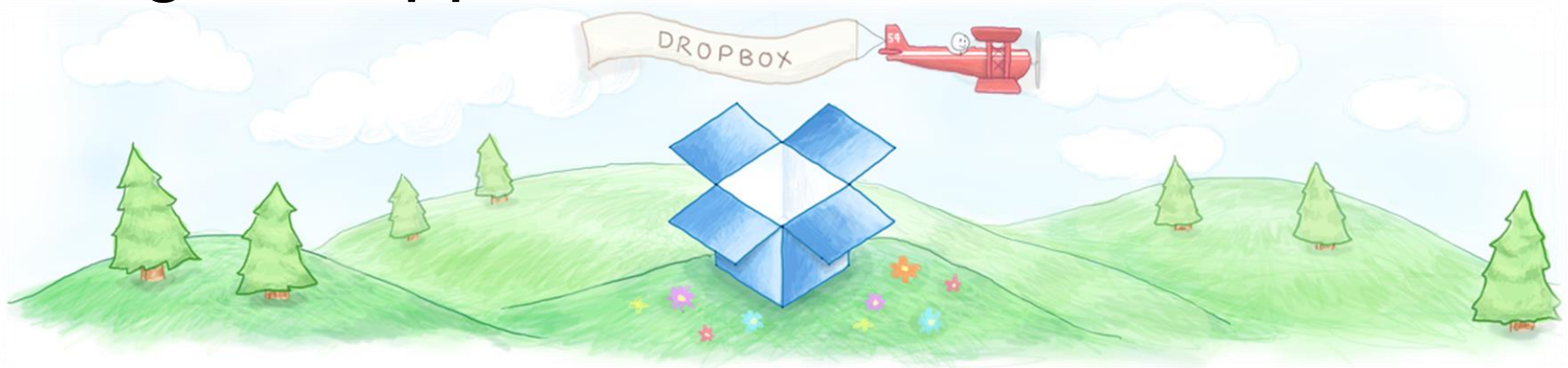


- Storage online per applicazioni desktop (ma anche mobile)
- Base di oltre 50 milioni di utenti
- Supporto cross-platform (Windows, Mac, Linux, iOS, Android, BlackBerry e... Web)
- Condivisione semplice di cartelle e file con funzioni base di versioning e ricerca
- SDK disponibili per la maggior parte delle piattaforme (noi ne vedremo uno in Delphi)



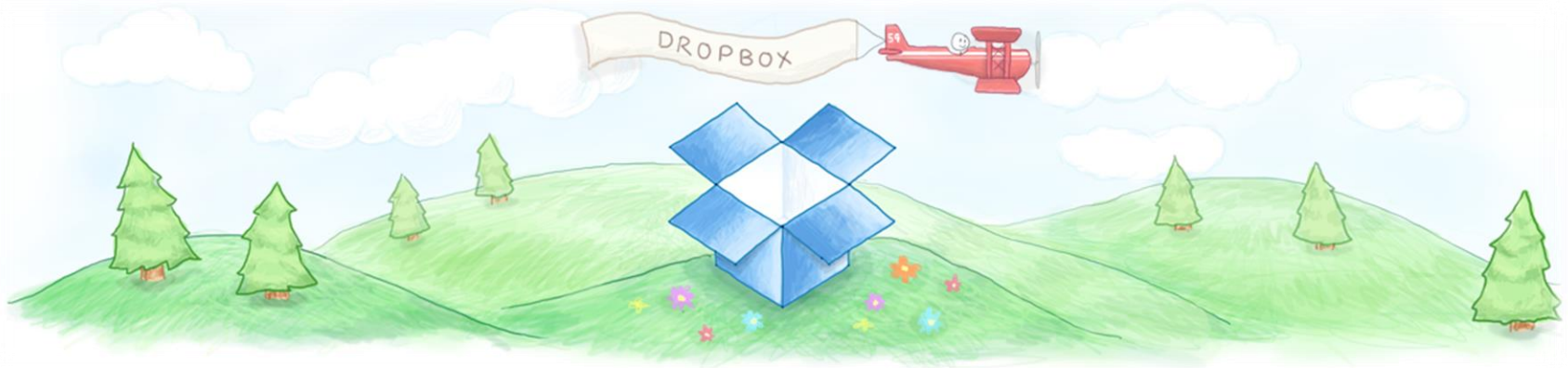


- Salvare le impostazioni dell'applicazione
- Pubblicare cartelle e documenti
- Ricevere cartelle e documenti
- Archiviare file multimediali (foto, video, ...)
- Quello che suggerisce la fantasia (fervida) degli sviluppatori...



- Strumento per interagire con i servizi
- Chiamate HTTP in modalità REST (*standard de facto*)
- Accesso sicuro allo storage in lettura e scrittura

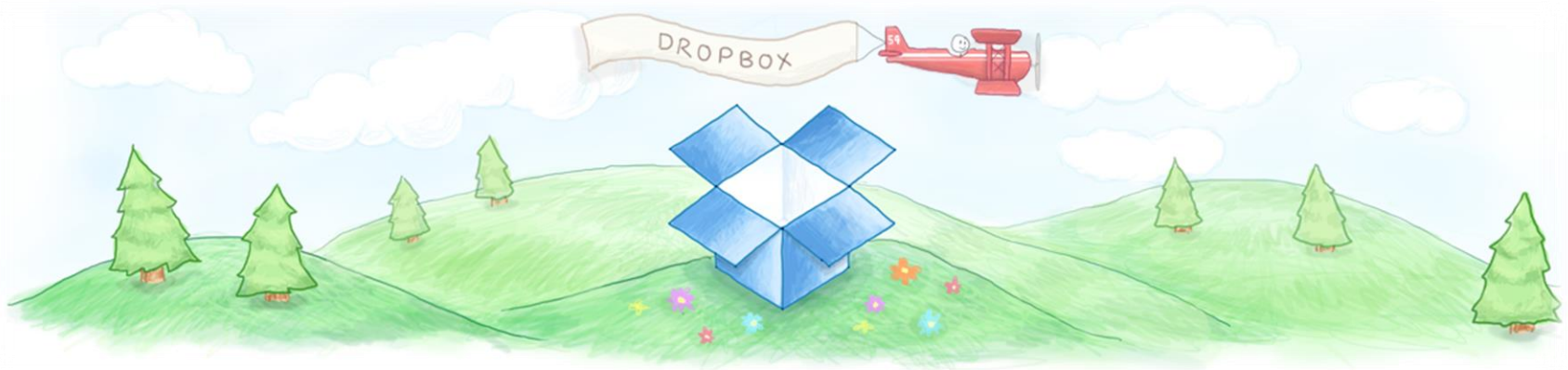
Delphi possiede già tutte le classi necessarie!



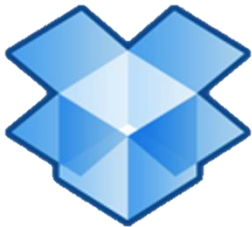
Dropbox supporta due **tipi** di applicazione



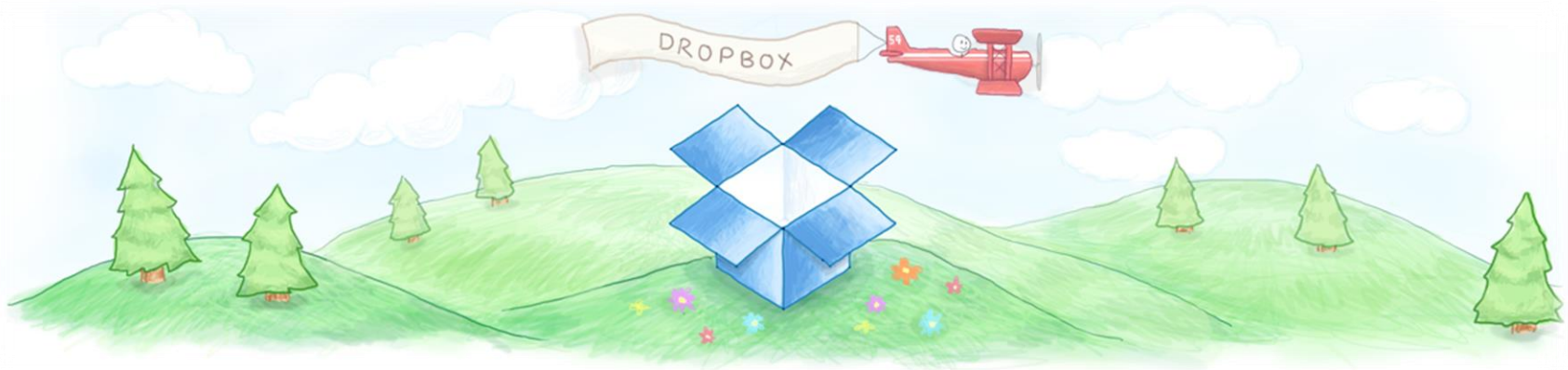
- **App Folder:** accesso a una cartella riservata all'applicazione
- **Full Dropbox:** accesso completo a tutte le cartelle dello storage



Vi sono due livelli di applicazioni:

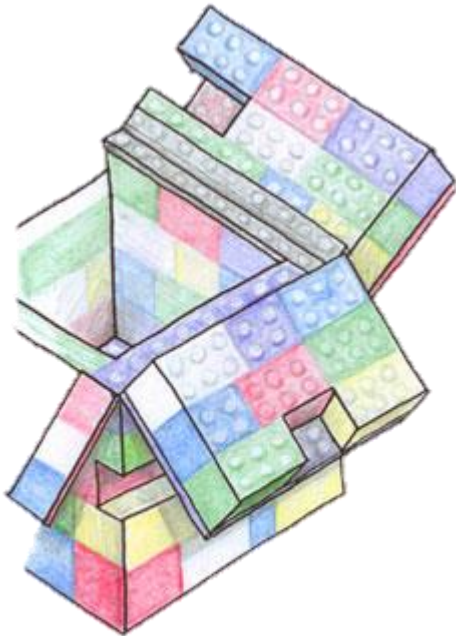


- **Development status:** stato iniziale dell'applicazione, con accesso limitato e opzioni restrittive
- **Production status:** stato concesso dietro verifica e approvazione, con possibilità di utilizzo da parte di tutti



Iniziamo a sviluppare...

ITDevCon



Cominciamo!



Create an app

Q & A



Grazie!

ITDevCon