



## 8. Il Cloud

Dotati di dispositivi mobili (smartphone, tablet e computer portatili) con connessione a Internet, vogliamo controllare la posta, inviare file, scaricare documenti e informazioni, in qualsiasi momento e ovunque. Ma non solo... Vogliamo anche poter accedere ai nostri documenti, presentazioni, musica, fotografie ecc., che sono sul nostro computer di casa, senza utilizzare memorie di massa che si possono facilmente perdere o danneggiare, come le chiavette USB o gli hard disk esterni.

### Che cos'è il cloud?

Per rispondere alle esigenze degli utenti/consumatori, sono nati nel Web numerosi servizi in grado di soddisfare simili esigenze e risolvere questi e altri problemi: il cosiddetto **cloud**.

Il servizio cloud offerto da numerosi siti, con soluzioni gratuite o a pagamento secondo le esigenze dell'utente, è uno spazio di archiviazione personale, detto anche "cloud storage", che consente di archiviare file e contenuti digitali a cui è possibile accedere in sicurezza ovunque e in qualsiasi momento, purché sia presente una connessione a Internet.

### Come funziona?

Il **cloud storage** sincronizza tutti i file in un unico spazio a cui si può accedere con diversi dispositivi (computer fisso, computer portatile, tablet, iPad, smartphone) con l'operazione di **login** (nome e password). La registrazione iniziale (**SignUp**) al servizio (per es. al sito [www.dropbox.com](http://www.dropbox.com)) consente di ottenere le credenziali di accesso e uno spazio online di archiviazione in cui sono disponibili numerose opzioni per gestire e condividere i contenuti con altri utenti.

Ecco alcuni servizi cloud che forniscono anche servizi gratuiti:

- **Dropbox** (2 GB);
- **Amazon Cloud Drive** (5 GB);
- **Google Drive** (15 GB);
- **Mega** (50 GB);
- **Degoo** (100 GB);
- **iCloud** (5 GB, per chi usa iPhone, iPad e, in generale, dispositivi della Apple).

#### OSSERVA

**Login:** procedura di autenticazione per accedere a un sistema informatico o ad un sito web a cui ci si è precedentemente registrati con la procedura di SignUp.  
**SignUp:** procedura da seguire per la creazione di un account su un sito web.

#### CERCA NEL WEB

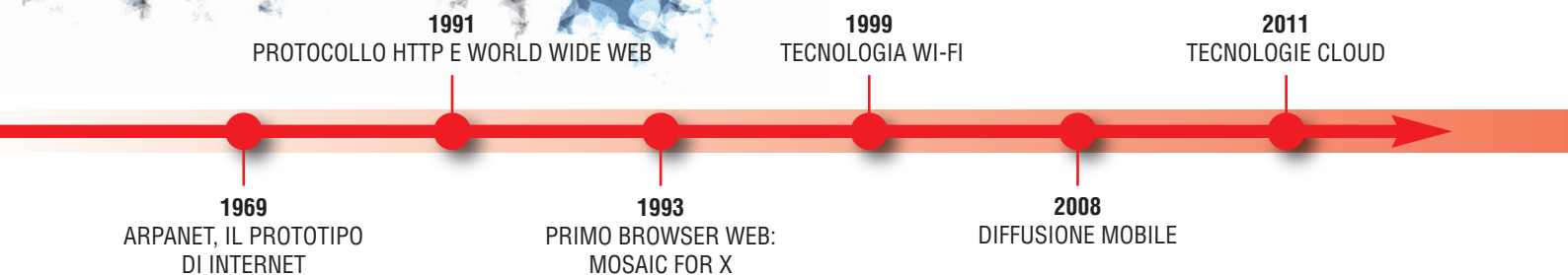
Dropbox







*Timeline della storia di Internet fino all'era del cloud.*



### RIFLETTI E RISPONDI

Possiedi un account a un servizio cloud per archiviare nella "nuvola" i tuoi file?  
Se sì, a quale sito sei iscritto?

.....