



IL SENIOR WEB
Approfondimento competenze digitali
(Modulo 2)

CLOUD

Che cos'è il cloud computing?



Cloud è un termine inglese che significa «nuvola». In poche parole il Cloud è una nuvola di dati e servizi sempre accessibile se si dispone di una connessione Internet da qualsiasi dispositivo ed in qualsiasi luogo.

Quando si dice «salvare i tuoi dati nel cloud», si intende semplicemente salvare i tuoi dati in server **(potenti e capienti computers)** che sono sempre accessibili tramite connessione internet.



Anche senza saperlo, noi tutti utilizziamo il cloud quotidianamente!

QUANDO?

Quando utilizziamo internet

Quindi per esempio, quando effettuiamo una ricerca su Google, quando mandiamo una mail, quando utilizziamo facebook, youtube, netflix etc... stiamo utilizzando il cloud!

Grazie al cloud le persone possono accedere a programmi e servizi tramite Internet che altrimenti richiederebbero importanti risorse per funzionare. Questo è il Cloud Computing.

Il Cloud nasce quindi per sfruttare al massimo le possibilità offerte dalla rete,
I servizi maggiori offerti dal Cloud sono:

- Archiviazione
- Elaborazione
- Trasmissione dati

Il servizio di archiviazione offerto dal cloud è nominato CLOUD STORAGE.
Questo servizio nasce per fornire una grande quantità di spazio dati aggiuntivo
e accessibile ovunque ci troviamo da qualsiasi dispositivo.

I vantaggi del Cloud Storage

- Più spazio di archiviazione dei nostri file;
- File accessibili su internet ovunque ci troviamo;
- Rischio di perdita di dati praticamente nullo;

Esempi di alcuni servizi di cloud storage



Dropbox

2 GB di spazio
gratuito



amazon cloud drive

5 GB di spazio
gratuito, illimitato
per le sole foto



Google Drive

15 GB di spazio
gratuito



OneDrive

5 GB di spazio
gratuito



iCloud

5 GB di spazio
gratuito