

**Lezione 07 del 22-12-2022**

**Memoria**

# Corso android per smartphone

# Foto, audio e video: liberare spazio 2) Cloud

Spostare foto, audio, video



“Cloud” è un termine inglese che significa “nuvola”, è uno spazio di archiviazione remoto accessibile da qualsiasi dispositivo ed in qualsiasi luogo





# Vantaggi Cloud Storage



**ACCESSIBILITÀ:** disponibilità in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.

**CONDIVISIONE:** accesso in lettura e modifica con altri utenti in tempo reale.

**RICERCA VELOCE:** attraverso un sistema di ricerca si possono trovare più rapidamente i files.

**MEMORIA STORICA:** i grandi spazi di archiviazione consentono di conservare documenti anche molto vecchi.

**COPIA DI SICUREZZA:** backup automatico dei dati.

**RIDUZIONE DEI COSTI:** meno carta circolante. Spostamenti di documenti e persone al minimo.

**BIG DATA:** la dematerializzazione dei documenti e l'archiviazione in digitale permettono di raccogliere, ordinare e analizzare un'enorme mole di dati.



# Svantaggi Cloud Storage



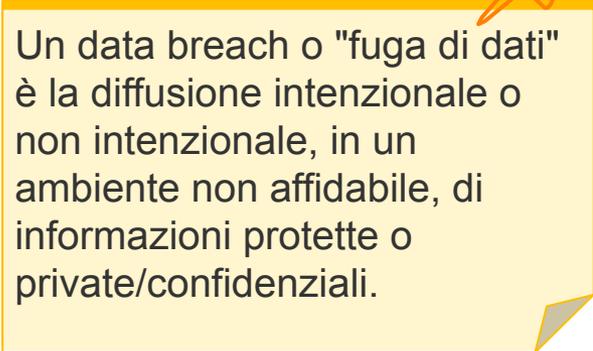
**CONNESSIONE A INTERNET:** impossibilità di accedere ai nostri dati in caso di mancanza di connessione nostra o del provider.

**DIPENDENZA DAL PROVIDER SCELTO:** possono essere applicate modifiche indesiderate o avere interruzioni del servizio, non dipendenti dalla nostra volontà (caso Dropbox e Google foto).

**SICUREZZA (furto dati):** non tutti i servizi di Cloud offrono lo stesso livello di protezione dei dati in quanto i server dei provider si trovano al di fuori dell'Italia e dell'Unione Europea. [Data breach in Google Foto: gli utenti scaricavano immagini di altri account](#)

**PRIVACY (diffusione dati personali):** quando si sottoscrive un servizio di *Cloud Storage* è bene leggere con attenzione tutte le clausole del contratto in modo da avere ben chiare le garanzie offerte e le responsabilità che conseguono alla gestione dei dati.

**COSTI:** se si supera un livello minimo di dati archiviati.



Un data breach o "fuga di dati" è la diffusione intenzionale o non intenzionale, in un ambiente non affidabile, di informazioni protette o private/confidenziali.



## Approfondimenti



# Foto, audio e video: liberare spazio 3) Pennina

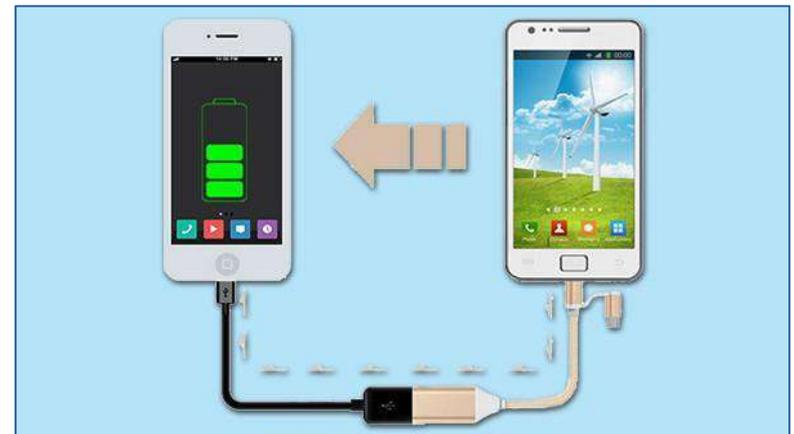
Spostare foto, audio, video

## 2) Pennina esterna OTG (On-The-Go)



### Caricare un altro smartphone

Disponendo di un cavo OTG e del cavo USB del proprio cellulare è possibile collegare tra loro due smartphone per condividere la carica della batteria.





# Approfondimenti

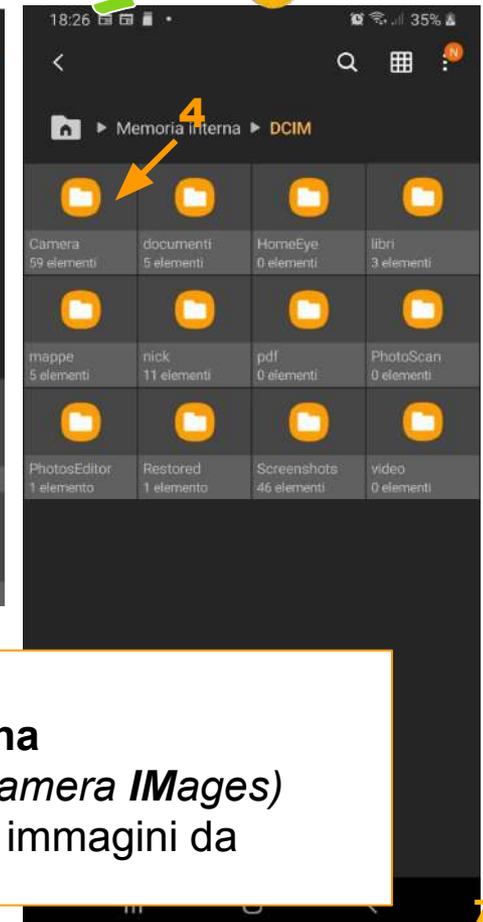
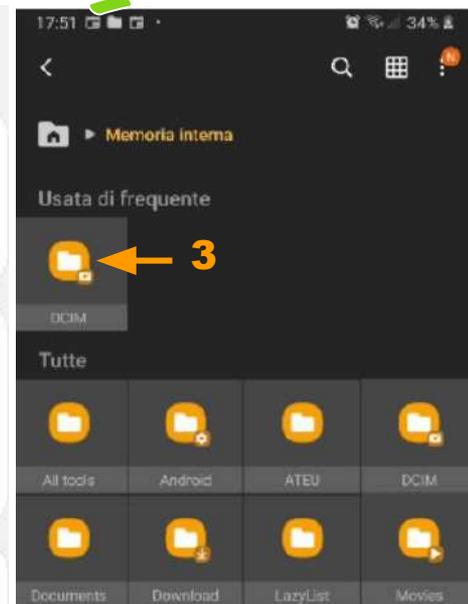
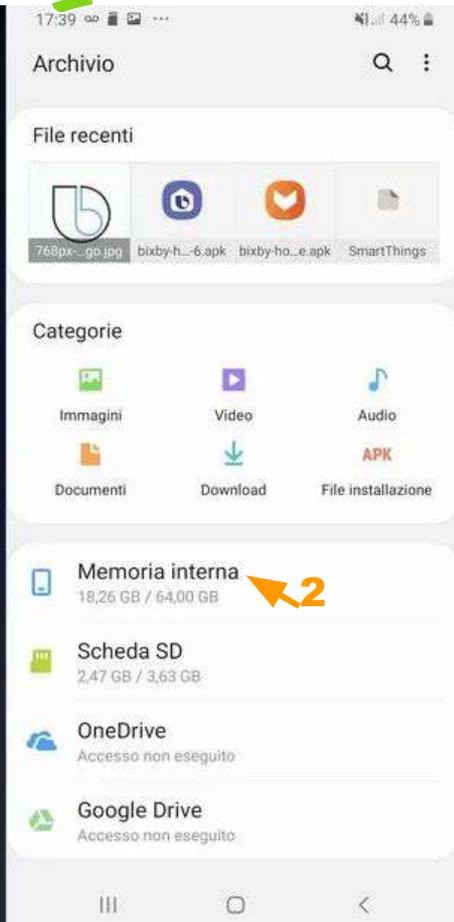
## Foto, audio e video: liberare spazio 4) schedaSD



Spostare foto, audio, video...

Usare motore di ricerca 

Archiviazione portabile



- 1 tocca **Archivio**
- 2 tocca **Memoria interna**
- 3 tocca **DCIM** (*Digital Camera Images*)
- 4 tocca la cartella delle immagini da spostare (qui **Camera**)

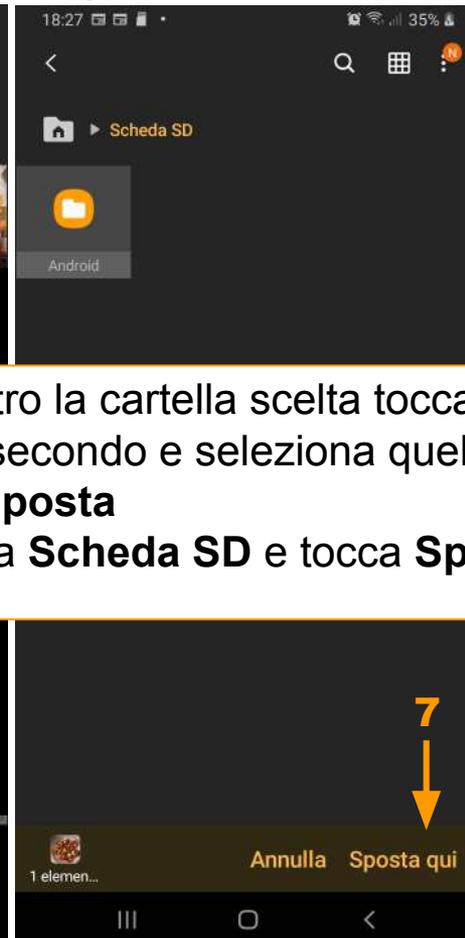
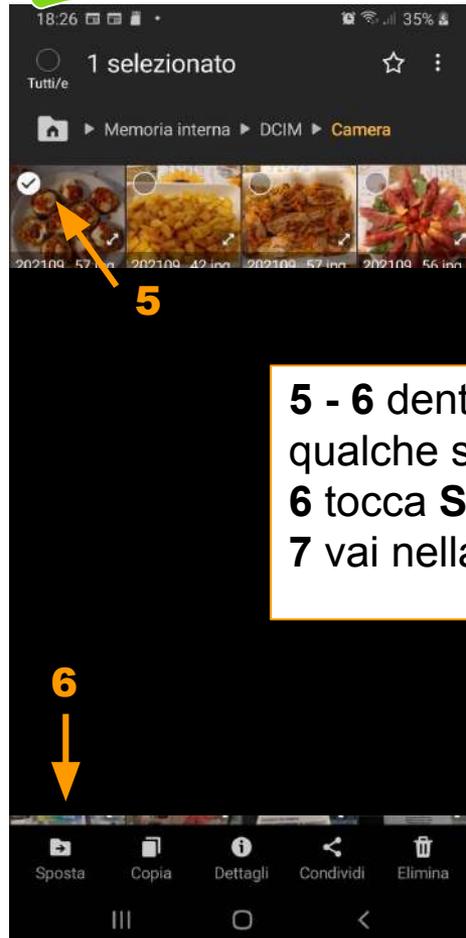
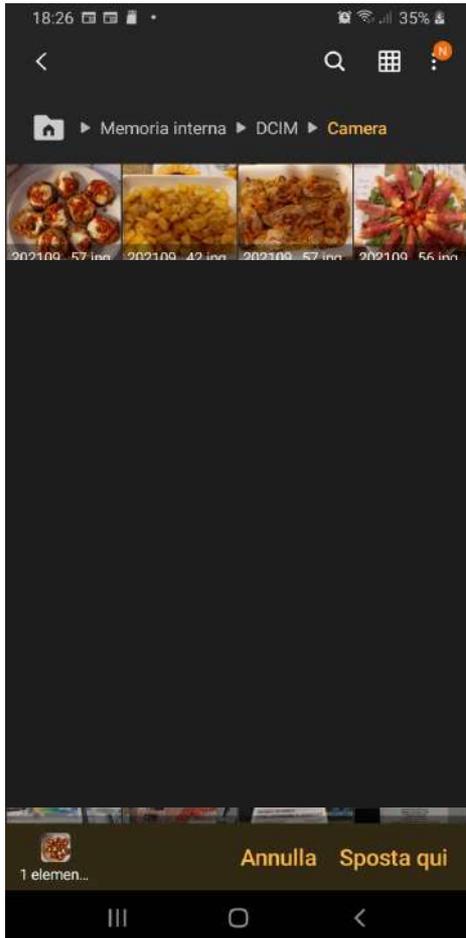


## Approfondimenti

# Foto, audio e video: liberare spazio 4) schedaSD

Spostare foto, audio, video...

Archiviazione portatile



**5 - 6** dentro la cartella scelta tocca una foto per qualche secondo e seleziona quella/e da spostare  
**6** tocca **Sposta**  
**7** vai nella **Scheda SD** e tocca **Sposta qui**