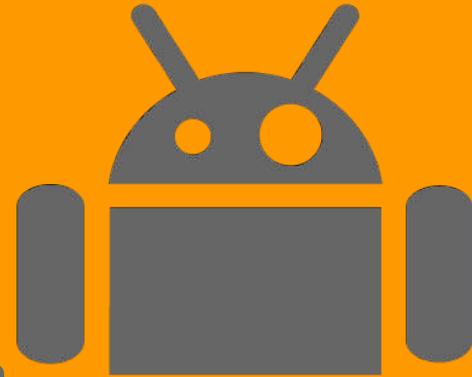


**Lezione 04 del 16-11-2023**

**MEMORIA**

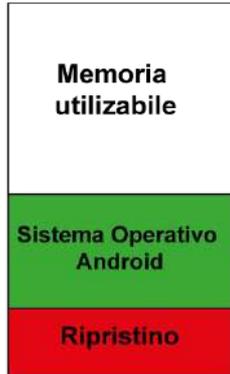


# **Corso android** **per smartphone**

**Docenti Dott.ssa Roberta Lai Ing. Massimo Terrosu**

***cadadie.it***

# Memoria: liberare spazio



Chat whatsapp (con Foto video e audio)

SMS e non E-mail

Contatti

Documenti (pdf,doc,...)

Foto Video e Audio

Applicazioni

Sistema Operativo Android

**Per liberare spazio spostando**

- 1 PC
- 2 cloud (drive e google foto (cestino))
- 3 pennina
- 4 scheda SD
- 5 cestino...

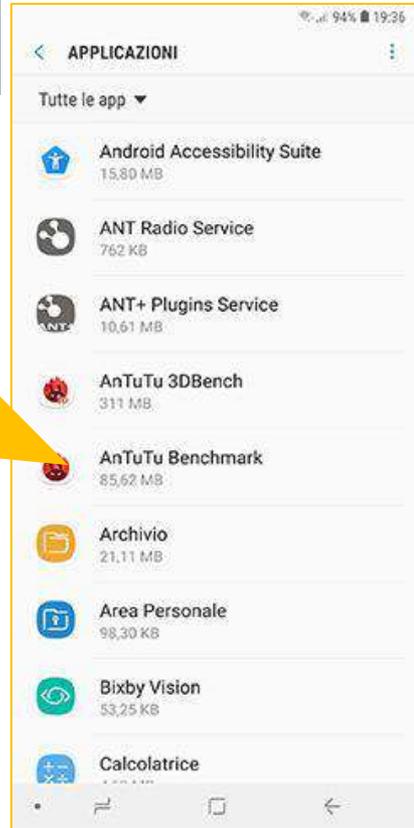
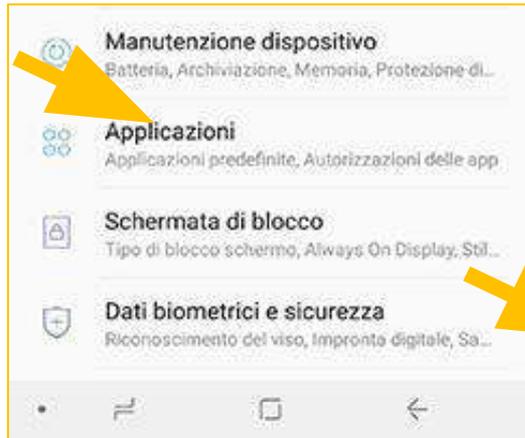
disinstallare  
disabilitare



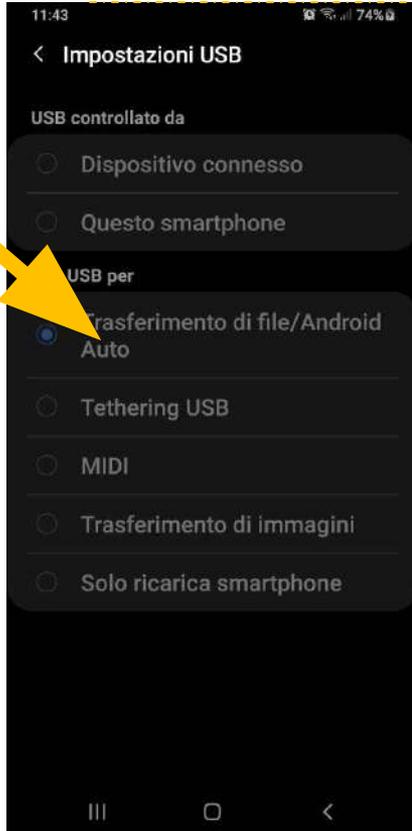
# Applicazioni: liberare spazio



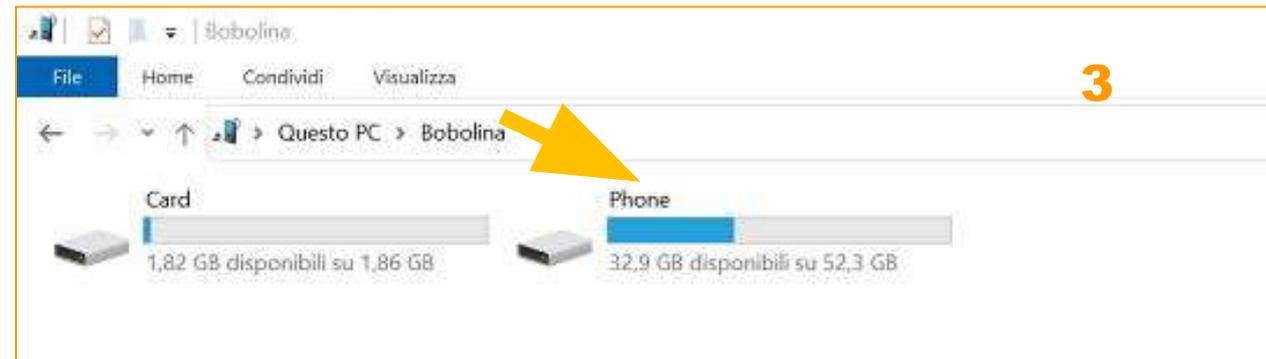
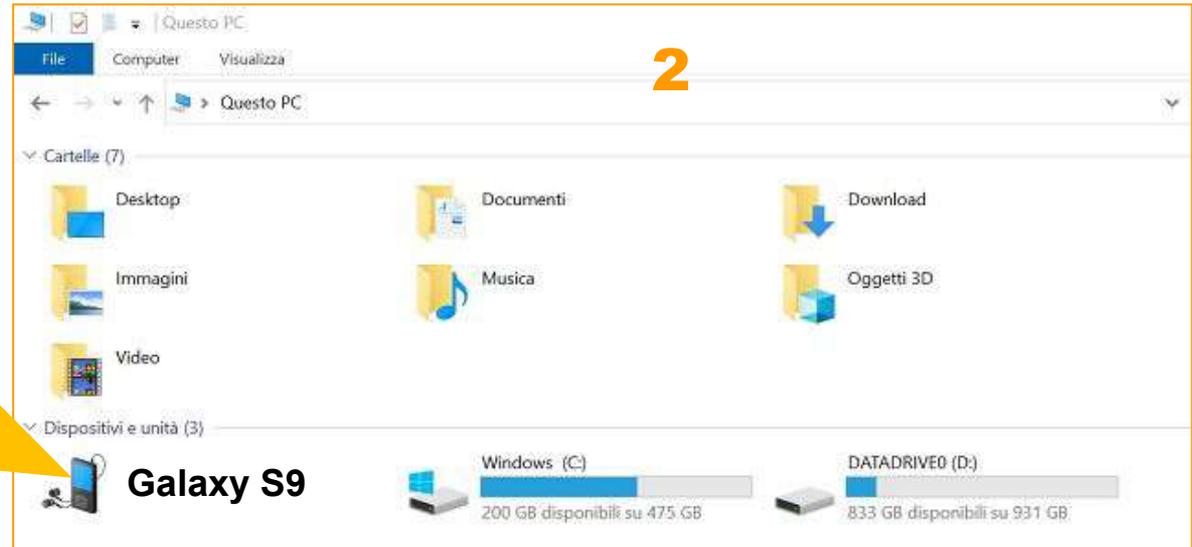
Disinstallare le Applicazioni che non si usano  
*Impostazioni > Applicazioni*



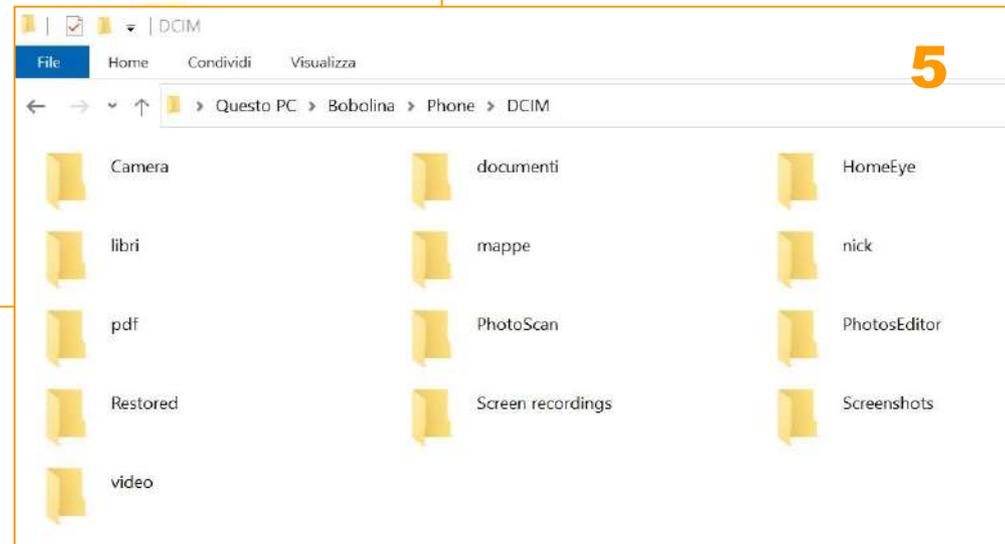
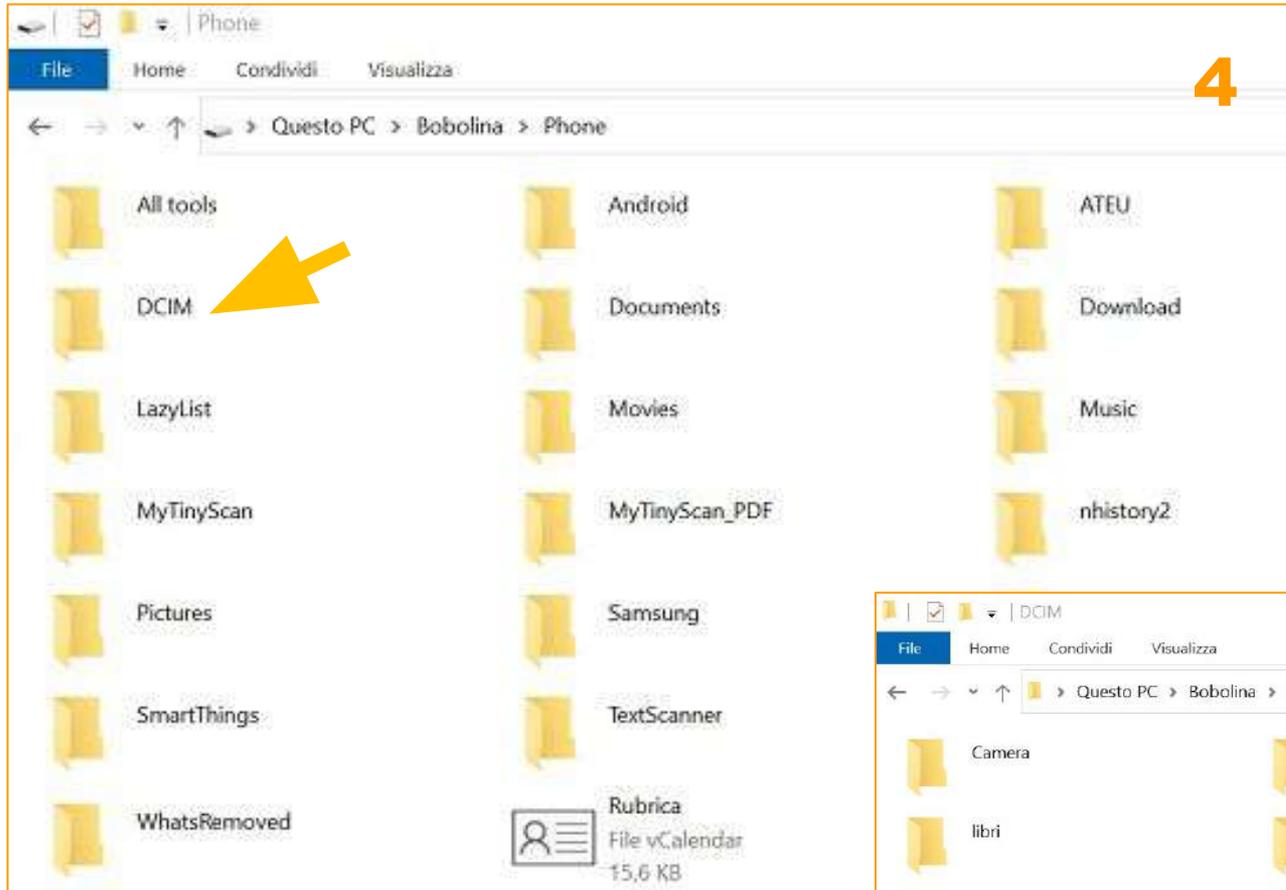
# Foto, audio e video: liberare spazio 1) PC



1



# Foto, audio e video: liberare spazio 1) PC



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



Spostare foto, audio, video

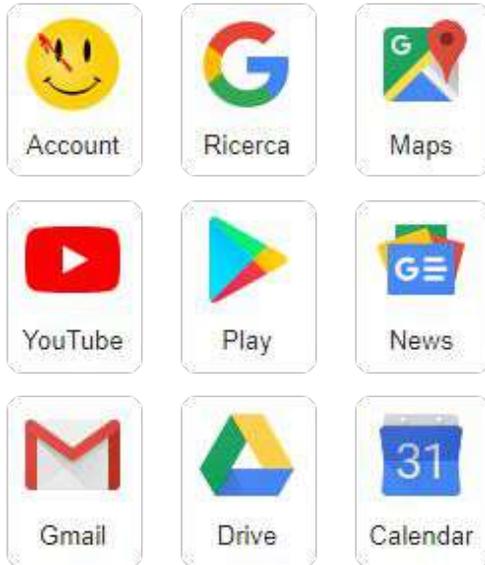




# Cosa è un account Google



Un account Google non è altro che un indirizzo **email @gmail.com** che fornisce l'accesso ad una serie di servizi aggiuntivi :  
Google Play, Maps, YouTube, Google Drive, News e Blogger



## Come creare un account Google

Google

### Crea il tuo account Google

Nome  Cognome

Nome utente  @gmail.com

Puoi utilizzare lettere, numeri e punti  
[Usa invece il mio indirizzo email corrente](#)

Password  Conferma password

Usa almeno otto caratteri formati da una combinazione di lettere, numeri e simboli

[Accedi](#) [AVANTI](#)

Un solo account. Tutto il mondo Google a tua disposizione.

# 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



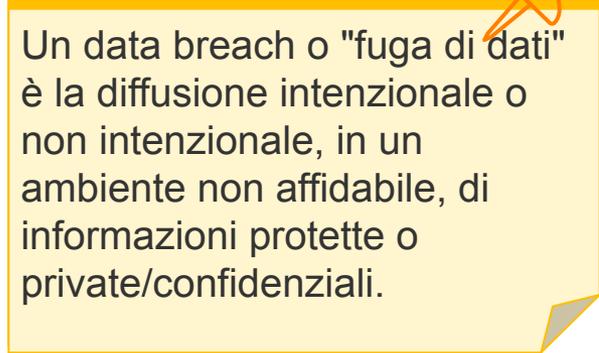
**CONNESSIONE A INTERNET:** impossibilità di accedere ai nostri dati in caso di mancanza di connessione nostra o del provider.

**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.

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



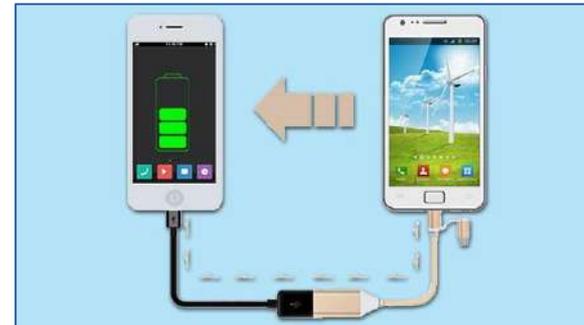
Spostare foto, audio, video

## 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

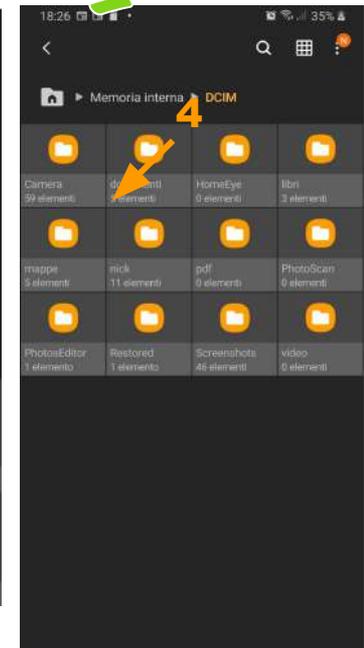
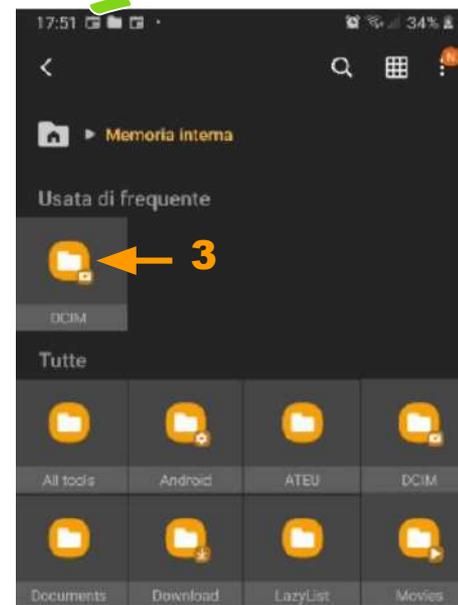
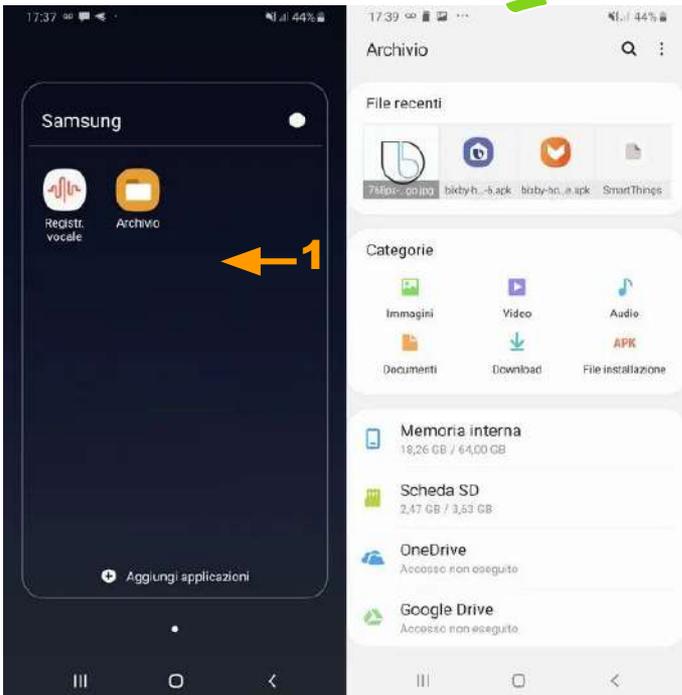
## Foto, audio e video: liberare spazio 4) schedaSD



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**)



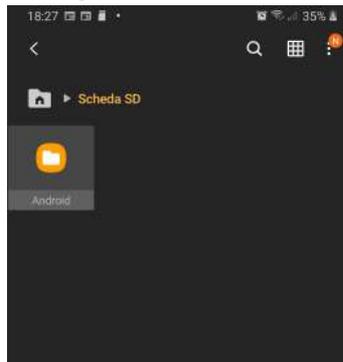
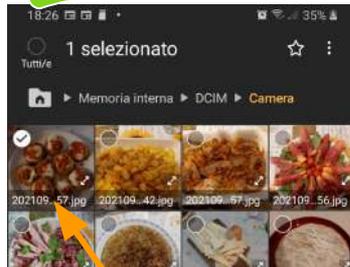
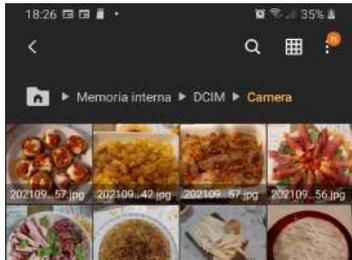
# Approfondimenti

## Memoria: come liberare spazio 4) Scheda SD



Spostare foto, audio, video...

Archiviazione portabile



5

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**

6



7

