

**Lezione 14 del 15-02-2024**

**Sicurezza**

# Corso android per smartphone

# Sicurezza (S) e Privacy (P) FISICA



## Definizione di Backup

Un backup consiste nel creare una copia dei dati nel proprio dispositivo in un' altro dispositivo

## Definizione di restore

L'operazione inversa al backup.

## Definizione di sincronizzazione

Backup continuo e automatico

## Importanza del Backup

- 1 Archivio di ricordi
- 2 Sicurezza, perdita, furto, ransomware...
- 3 Efficienza dispositivo (liberare spazio)

## Cosa Backuppare

Foto / video / musica

Contatti

Messaggistica (**SMS** e chat) con app **SMS**

## Backup and restore

Configurazioni (es. dimensione caratteri)

Applicazioni (es bancarie utility etc.)

Gestione delle **app installate** tramite Google Play

## Dove farlo e Come farlo

**1 OFFLINE** su **PC, SD, pennina** o su **altro smartphone**

Tramite **App**

- [Airdroid](#) (Foto / video / musica )

- **proprietarie** dei singoli produttori:  
Samsung(SmartSwitch)  
Xiaomi(Mi PC Suite)....

-**dedicate**: Es. Titan Backup, Dr.Fone etc.

**2 ONLINE** in cloud

nel cloud si trasferiscono i dati in un contenitore gestito da terzi (google, drop box...)

Sicuri relativamente perdita dati ma poca privacy

## Procedura semplice per cambiare smartphone senza perdere i dati

Cambiare smartphone senza perdere i dati può essere un processo abbastanza semplice se si seguono alcune linee guida. Di seguito, una procedura generale che potrebbe variare a seconda dei dispositivi e dei sistemi operativi, ma che dovrebbe essere utile per la maggior parte degli utenti:

### Backup dei dati:

-Assicurarsi che il backup automatico su **Google Drive** sia abilitato per i dati importanti, come contatti, calendario, app e impostazioni. Controllare questo nelle impostazioni del tuo dispositivo Android.

-Le foto e i video possono essere salvati su **Google Foto**, e verificare le impostazioni di backup nella relativa app.

### Sincronizzazione dei contatti:

-Se i contatti non sono già sincronizzati con il tuo account Google, assicurati di farlo per semplificare il trasferimento.

### Trasferimento delle app:

-Le app scaricate da Google Play dovrebbero essere reinstallate automaticamente sul nuovo dispositivo quando accedi con il tuo account Google.

### Trasferimento dei dati locali:

-Se hai dati memorizzati localmente sul tuo vecchio smartphone (come file nella memoria interna), trasferiscili su una scheda SD o utilizza un cavo USB per collegare il tuo telefono al computer e spostare i dati manualmente.

### Configurazione del nuovo dispositivo:

-Accendi il nuovo smartphone e segui la procedura di configurazione iniziale.

-Accedi con il tuo account Google o iCloud durante la configurazione per ripristinare i dati da backup.

### Verifica dei dati:

-Dopo la configurazione, controlla se tutti i tuoi dati, contatti, app e impostazioni sono stati trasferiti correttamente.

### Pulizia del vecchio dispositivo:

-Prima di disfarti del vecchio smartphone, assicurati di cancellare tutti i dati in modo sicuro. Puoi eseguire un ripristino alle impostazioni di fabbrica.

la procedura può variare leggermente a seconda del modello e del sistema operativo dello smartphone. Assicurati di seguire le istruzioni specifiche del tuo dispositivo per garantire un trasferimento corretto dei dati.

# Sicurezza (S) e Privacy (P) FISICA



Backup su pc con Smart Switch solo per Samsung

Smart Switch

**Elementi di backup**

Seleziona tutto

**Memoria interna**

Chiamata e contatti	Applicazioni	Immagini
<input checked="" type="checkbox"/> Registro chiamate	<input checked="" type="checkbox"/> Calendario ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Immagini ⓘ
<input checked="" type="checkbox"/> Rubrica ⚙️	<input checked="" type="checkbox"/> Promemoria	<b>Video</b>
<b>Messaggio</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Samsung Notes	<input checked="" type="checkbox"/> Video ⓘ
<input checked="" type="checkbox"/> Messaggio ⚙️ ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> Orologio	<b>Audio</b>
<b>Schermata Home</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Emoji AR	<input checked="" type="checkbox"/> Musica
<input checked="" type="checkbox"/> Schermata Home ⓘ	<input checked="" type="checkbox"/> E-mail ⓘ	<b>Documenti e file</b>

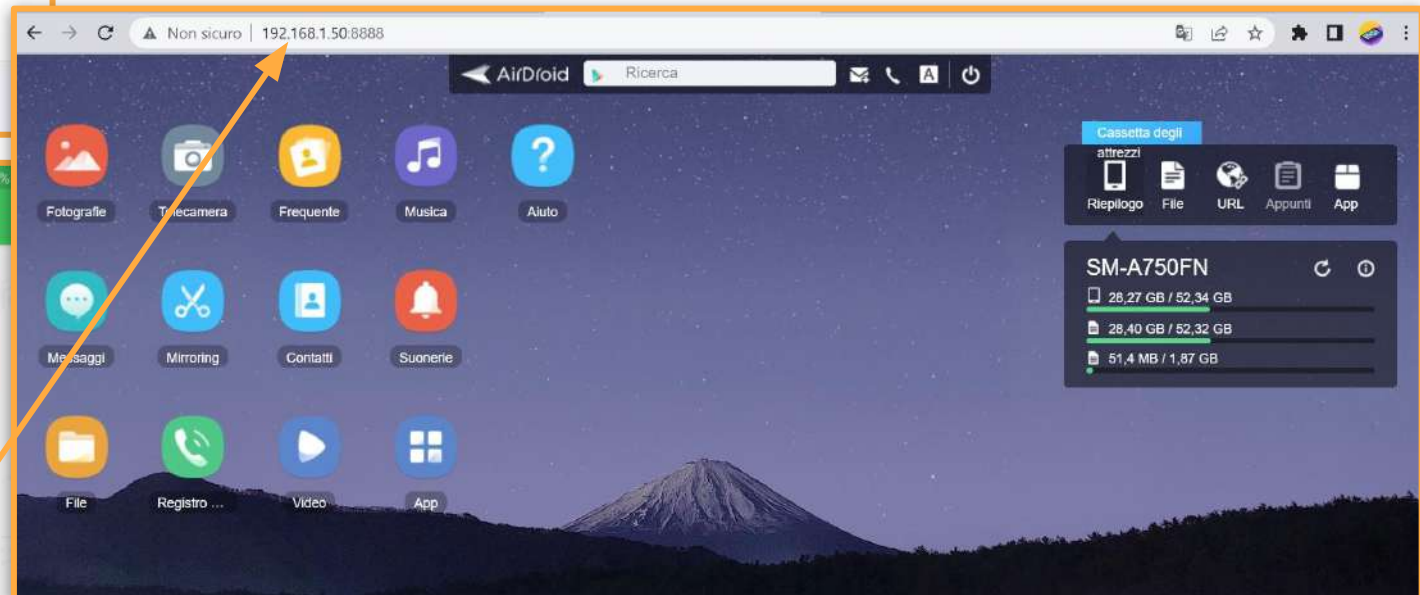
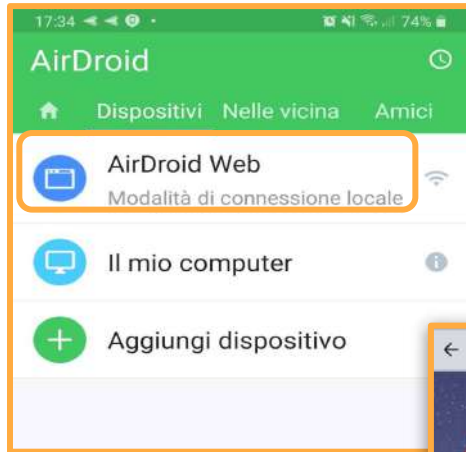
**Memoria esterna**

<input checked="" type="checkbox"/> Immagini	<input checked="" type="checkbox"/> Video	<input checked="" type="checkbox"/> Musica
<input checked="" type="checkbox"/> Documenti	<input checked="" type="checkbox"/> File	

**OK** **Annulla**

# Sicurezza (S) e Privacy (P) FISICA

## Backup e screenshot con airdroid



# Sicurezza (S) e Privacy (P) FISICA



## Procedura per la denuncia

- 1 bloccare la SIM presso il proprio provider
- 2 Denunciare il furto a polizia o carabinieri (servirà il codice IMEI)

L'**IMEI** (*International Mobile station Equipment Identity*) è un codice numerico univoco che serve a identificare i dispositivi mobili (telefonini, smartphone e tablet).

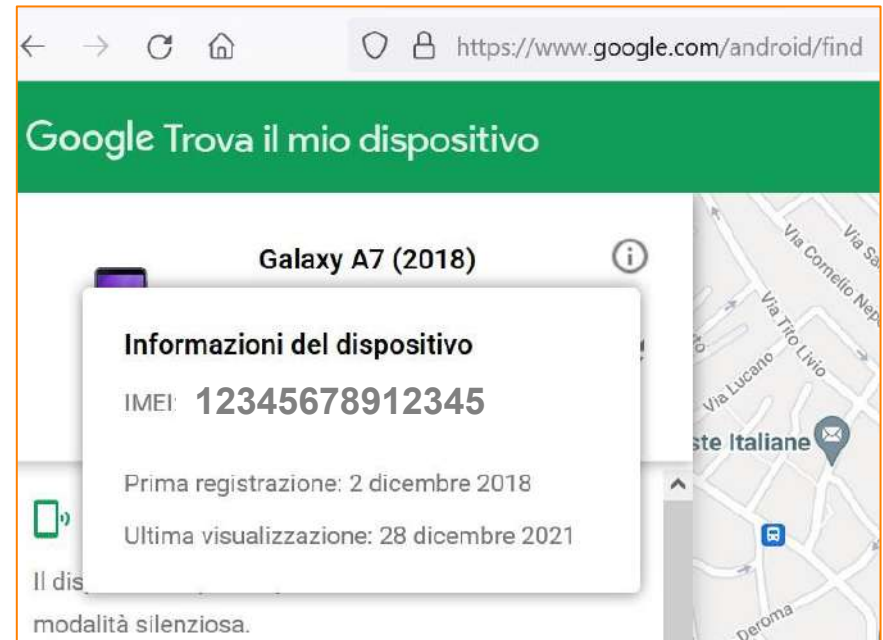
Impostazioni > info sul dispositivo > stato > IMEI

MC603Y/A iPhone 4,Black, 16GB  
Designed by Apple in California Assembled in China  
Other items as marked thereon Model A1387  
(1P) Part No.MC604Y/A  
(S) Serial No.DNPGM8KMDTCO  
Approved in all EU countries

IMEI/IMEID 013003002309176



digitare \*#06#



Anche con posizione disattivata ma  
accesso audio funziona

# Sicurezza e Privacy



Può essere utilizzato, quindi, per scoprire le caratteristiche tecniche del dispositivo in uso inserendo il codice in uno di tanti siti dedicati al codice IMEI [imei.info](http://imei.info)



## Kerio Connect

Kerio Connect soddisfa le esigenze delle piccole e medie imprese. [gli.com](http://gli.com)

Model:	Smart Speed 6
Brand:	VODAFONE
IMEI:	TAC: 352185 FAC: 07 SNR: 229226 CD: 4

Your most relevant results... **at the speed of thought.**

AlphaSense.  
AI Powered Business Insights.

[Click for More Info](#)



### FREE CHECKS

[CHECK PHONE NUMBER](#)

### PAID CHECKS

[Phone Blacklist Check - PRO](#)

[Unlock This Phone](#)

### OTHER

[This is incorrect!](#)

[Report Stolen / Lost Phone](#)

Basic information	
Device type:	Smartphone
Design:	Classic
SIM card size:	Mini Sim - Regular
GSM:	✓ 850 900 1800 1900
HSDPA:	✓ 850 900 1800 2100 HSPA+
LTE:	✓ LTE-FDD: 800, 900, 1800, 2100, 2800
Dimensions (H/L/W):	152.2 x 65.1 x 10 mm, vol. 86.1 cm <sup>3</sup>
Display:	LCD IPS Color (16M) 480x854px (4.7") 218ppi
Touch screen:	✓
Weight:	146 g
Battery:	Li-Ion 1760 mAh
Built-in memory:	✓ 8 GB
Memory card:	✓ MicroSDHC max. 32 GB
RAM Memory:	1 GB
OS:	Android 51 Lollipop
Chipset:	MediaTek MT8735M
CPU #1 Type:	Cortex A55
CPU #1 Freq.:	1000.0 MHz (4-core)
GPU Type:	ARM Mali-T720 MPI
GPU freq.:	500.0 MHz (1-core)

[Read more...](#)