

Lezione 19 del 06-04-2023

Sicurezza

Corso android per smartphone

Sicurezza (S) e Privacy (P) FISICA



4 Perdita/Furto APPROFONDIMENTO

Rischi: perdita dei dati (S), furto di identità (S), diffusione dati sensibili (P)

Prevenzione: (S) Backup

(S/P) **1** Utilizzare una password robusta (meglio del biometrico) oppure schermata di blocco (impostazioni> schermata di blocco)

2 non salvare MAI dati sensibili nello smartphone (esempio immagine carta di identità) meglio sulla nuvola

3 scegliere un account e ricordare utente e password

Come ritrovare il proprio smartphone

da smartphone

Utilizzare **Find My Device** su altro smartphone (amico) quando necessario.

Da lì utilizzare lo stesso account e password del telefono perso, da lì farlo squillare anche se in modalità silenziosa, bloccarlo, cancellarlo, verificarne la batteria e la connessione wifi, se connesso.

Se si ha la autenticazione a 2 vie è necessario che "l'amico" abbia pre autenticato l'account.

Utilizzare **Find My Device** via browser <https://www.google.com/android/find?u=1>

da Pc

Attivare sullo smartphone Trova il mio dispositivo (Find my device), servirà per bloccarlo e cancellarlo. Permette di rilevare la posizione anche se lo smartphone è senza SIM purché sia collegato ad una rete WIFI anche gratuita.

La geolocalizzazione DEVE essere attiva.

Sicurezza e Privacy : android checkup



- 1 Verificare le app non più utilizzate e disinstallarle.
- 2 Verificare i permessi forniti alle app e disinstallare quelle con permessi NON congrui.

Inoltre per verificare le app che hanno accesso all'account google (drive, google foto...)

["https://myaccount.google.com/permissions"](https://myaccount.google.com/permissions)

- 3 Verificare l'utilizzo dell'autenticazione a due fattori (2FA).

Come attivare la 2FA

Vai alla pagina dell'ACCOUNT(gestisci account) <https://myaccount.google.com>

Vai sulla scheda SICUREZZA e attiva il 2FA

- 4 Verificare l'account inattivi Google <https://myaccount.google.com/inactive?pli=1>

- 5 Verificare dati conservati da Google nell'account <https://myactivity.google.com/myactivity>



Per proteggere l'account Google, un'altra via è l'utilizzo di autenticator hardware come **Google Titan Security Keys** o **YubiKey**, che in realtà superano il concetto di 2FA e abbracciano il nuovo standard U2F (Universal 2nd Factor) di [FIDO Alliance](#), che innalza ulteriormente il livello di sicurezza del sistema di autenticazione.

Sicurezza (S) e Privacy (P) FISICA

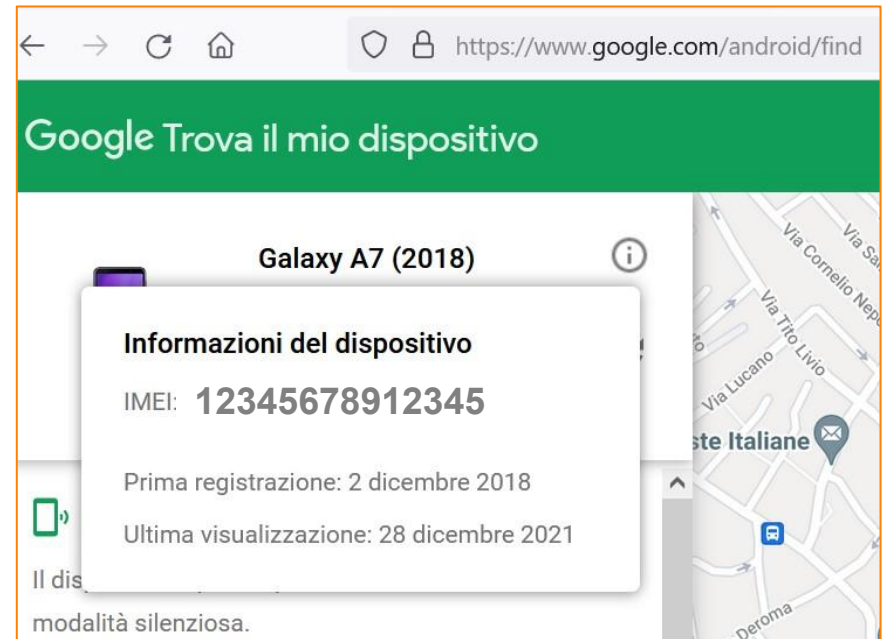


Procedura per la denuncia

- 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

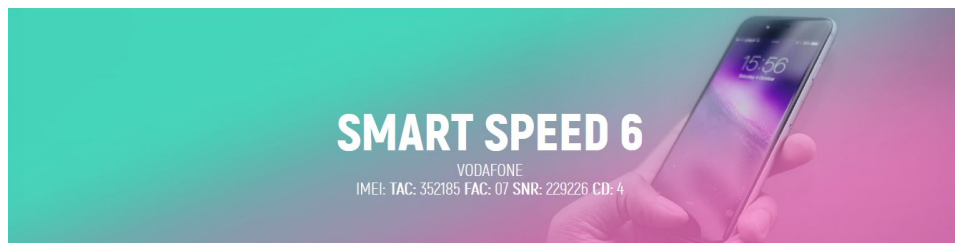


Anche con posizione disattivata ma acceso audio funziona

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



Kerio Connect

Kerio Connect soddisfa le esigenze delle piccole e medie imprese. gfi.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 1900 2100 HSPA+
LTE:	✓ LTE-FDD: 800, 900, 1800, 2100, 2600
Dimensions (H/L/W):	132.2 x 65.1 x 10 mm, vol. 86.1 cm³
Display:	LCD IPS Color (16M) 480x854px (4.5") 218ppi
Touch screen:	✓
Weight:	146 g
Battery:	Li-Ion 1780 mAh
Built-in memory:	✓ 8 GB
Memory card:	✓ MicroSDHC max. 32 GB
RAM Memory:	1 GB
OS:	Android 5.1 Lollipop
Chipset:	MediaTek MT6735M
CPU #1 Type:	Cortex A53
CPU #1 freq.:	1000.0 MHz (4-core)
GPU Type:	ARM Mali-T720 MPI
GPU freq.:	500.0 MHz (1-core)

[Read more...](#)