

Lezione 17 del 23-03-2023

Sicurezza

Corso android per smartphone

Sicurezza (S) e Privacy (P) FISICA



1 Guasto riparabile (dare in assistenza) o prestito

Rischi: perdita di dati importanti (S), diffusione dati sensibili (P)

Prevenzione: (S) Backup

(P) protezione app con password (es. Norton)



2 Guasto irreparabile/smaltimento

Rischi: perdita di dati importanti (A), diffusione dati sensibili

Prevenzione: Backup, distruzione fisica dello smartphone.

Chip-off: rimozione del chip della memoria



3 Vendita/regalo

Rischi: diffusione dati sensibili (P)

Prevenzione: ripristino alle condizioni di fabbrica
con crittografia della memoria attiva



4 Perdita/Furto (cambio pw account google)

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

Prevenzione: (S) Backup

(S/P) Utilizzare una password robusta, meglio del biometrico



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), Huawei(HiSuite)

-**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

Sicurezza (S) e Privacy (P) FISICA

Backup su pc con Airdroid

