

Smartphone

Compito	<ul style="list-style-type: none"> • Gli scolari si informano su quali dati sono presenti in uno smartphone. • Gli scolari ricercano sulla base della scheda in che modo possono proteggere nel modo migliore possibile i dati presenti sul loro smartphone. • Gli scolari presentano le loro soluzioni alla classe.
Obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> • Gli scolari sono in grado di spiegare quali dati sono presenti in uno smartphone. • Gli scolari conoscono le possibilità per proteggere i dati sul proprio smartphone in modo sicuro.
Riferimenti al programma d'insegnamento	<ul style="list-style-type: none"> • Gli scolari possono sperimentare, da soli o a gruppi, le possibilità multimediali e discuterne. (MI.1.3h)
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> • Un computer per ogni gruppo • Scheda «Gli smartphone» • Gli smartphone degli scolari
Forma sociale	Discussione plenaria/lavoro di gruppo
Durata	20 minuti

Informazioni aggiuntive

- Nell'ambito del lavoro di gruppo gli scolari devono avere anche il tempo per ricercare e cercare. È anche possibile consultare altri siti Web.
- 10 regole d'oro sul tema «Sicurezza degli smartphone»
https://www.iodonna.it/attualita/famiglie/2017/06/05/il-primo-smartphone-a-un-figlio-10-cose-da-fare-per-la-sua-sicurezza/?refresh_ce-cp



Gli smartphone



Compito

Cerca nel tuo smartphone e scrivi nei cartoncini sottostanti tutte le categorie di dati, su di te e su altre persone, presenti su di esso.

<i>Ad es. numeri di telefono di tutti i contatti</i>		



Discussione

Discutete nel vostro gruppo quali misure potete adottare per proteggere meglio i dati presenti sul vostro smartphone. A tale scopo potete utilizzare anche i link elencati qui sotto per ottenere ulteriori informazioni.

Link

- Sicurezza: come proteggo il mio smartphone
[http://www.fastweb.it/smartphone-e-gadget/come-proteggere-smartphone-android/ /](http://www.fastweb.it/smartphone-e-gadget/come-proteggere-smartphone-android/)
- App e protezione dei dati
<http://www.generazioniconnesse.it/site/it/home-page/>
- Smartphone sicuro
<https://www.wired.it/mobile/smartphone/2017/08/01/privacy-smartphone>
- Protezione antifurto
<https://tecnologia.libero.it/come-proteggere-lo-smartphone-dagli-spioni-19352>
- La sfera privata sullo smartphone
<https://www.aranzulla.it/cellulari-come-proteggere-la-nostra-privacy-597.html>
- Siti Web trovati personalmente



Compito



**Scrivete nella lista qui sotto le cinque regole principali per la protezione dei vostri dati presenti sullo smartphone.
Al termine, presentatele alla classe.**

Le nostre cinque regole di sicurezza per gli utilizzatori di smartphone:

1.
.....
2.
.....
3.
.....
4.
.....
5.
.....



Ti ricordi?

*Per proteggere i dati in modo efficace è necessaria una password.
Con il sito www.passwortcheck.ch (in tedesco) puoi verificare l'efficacia delle tue password.*



Proposte di soluzione

- 1. Cerca nel tuo smartphone e scrivi nei cartoncini sottostanti tutti i dati, su di te e su altre persone, presenti su di esso.**

I cartoncini ritagliati contenenti i dati trovati possono essere raccolti e raggruppati secondo un ordine particolare su un tavolo, su una lavagna o su un pannello per affissioni. Così gli scolari ottengono un quadro della varietà dei dati salvati sullo smartphone.

- 2. Scrivete nella lista qui sotto le cinque regole principali per la protezione dei vostri dati presenti sullo smartphone.
Al termine, presentatele alla classe.**

Soluzioni individuali degli scolari

Consigli sul tema smartphone e sicurezza sono contenuti anche nel rispettivo capitolo del dossier informativo che fa parte di questa serie di lezioni.

Inoltre, sul sito PC-Magazin.de (in tedesco) sono disponibili le 10 regole d'oro, spiegate in una galleria con l'ausilio di screenshot. Sarebbe anche possibile confrontarle con le soluzioni degli studenti utilizzando un proiettore.

<http://www.pc-magazin.de/bildergalerie/smartphone-sicherheit-tipps-galerie-3197166-118531974.html>

Consigli:

- disinstallare le app non più utilizzate;*
- verificare e limitare le autorizzazioni delle app; consentire l'attivazione solo delle funzioni di cui si ha effettiva necessità (ad es. una determinata app necessita effettivamente dell'accesso alla posizione o ai contatti personali?).*