

Privacy & Social Network

per gli studenti

Gionata Massi

IIS Lamport Knuth

Camerino – 18 aprile 2015

Piano della presentazione

Obiettivi formativi

Introduzione

- I grandi fratelli... e dati spiati

- I social network... e dati sensibili divulgati inconsapevolmente

Il codice della privacy: D.Lgs. n. 196/2003

- Finalità e terminologia

Discussione

Piano della presentazione

Obiettivi formativi

Introduzione

I grandi fratelli... e dati spiati

I social network... e dati sensibili divulgati inconsapevolmente

Il codice della privacy: D.Lgs. n. 196/2003

Finalità e terminologia

Discussione

Obiettivi formativi

1. comprendere il concetto di privacy
2. riconoscere l'importanza della tutela della privacy
3. conoscere e saper tutelare i propri diritti digitali
4. riconoscere ed evitare i pericoli dei social network
5. valutare i rischi connessi alla pubblicazione dei propri dati personali su internet e i social network

Piano della presentazione

Obiettivi formativi

Introduzione

- I grandi fratelli... e dati spiati
- I social network... e dati sensibili divulgati inconsapevolmente

Il codice della privacy: D.Lgs. n. 196/2003

Finalità e terminologia

Discussione

Grandi fratelli e dati rubati (spiati)

Il *Grande Fratello* – George Orwell, “1984”

- ▶ Echelon: telecom;
- ▶ PRISM: dati dai Big IT;
- ▶ leggi sulla privacy delle ICT company degli USA.

Fatti: sistemi di controllo

Greenwald ha rivelato che la National Security Agency (NSA) statunitense avrebbe a disposizione delle vere e proprie “backdoor” all’interno dei server delle maggiori società IT del mondo (cd BIG IT) quali Google, facebook, Yahoo ecc. [...] tuttavia [...] il sistema [...] riuscirebbe a spiare il traffico di dati a prescindere da particolari accessi a backdoor, visto che normalmente gli utenti della rete lasciano, legalmente, tantissime tracce delle loro attività online. [...] tutto il traffico Internet veicola per gli USA, tutti coloro che utilizzano o hanno utilizzato Facebook, Google, Yahoo e così di seguito potrebbero essere stati “controllati”[...].

Fatti: sistemi di controllo

Greenwald ha rivelato che la National Security Agency (NSA) statunitense avrebbe a disposizione delle vere e proprie “backdoor” all’interno dei server delle maggiori società IT del mondo (cd BIG IT) quali Google, facebook, Yahoo ecc. [...] tuttavia [...] il sistema [...] riuscirebbe a spiare il traffico di dati a prescindere da particolari accessi a backdoor, visto che normalmente gli utenti della rete lasciano, legalmente, tantissime tracce delle loro attività online. [...] tutto il traffico Internet veicola per gli USA, tutti coloro che utilizzano o hanno utilizzato Facebook, Google, Yahoo e così di seguito potrebbero essere stati “controllati”[...].

Fatti: sistemi di controllo

Greenwald ha rivelato che la National Security Agency (NSA) statunitense avrebbe a disposizione delle vere e proprie “backdoor” all’interno dei server delle maggiori società IT del mondo (cd BIG IT) quali Google, facebook, Yahoo ecc. [...] tuttavia [...] il sistema [...] riuscirebbe a spiare il traffico di dati a prescindere da particolari accessi a backdoor, visto che normalmente gli utenti della rete lasciano, legalmente, tantissime tracce delle loro attività online. [...] **tutto il traffico Internet veicola per gli USA**, tutti coloro che utilizzano o hanno utilizzato Facebook, Google, Yahoo e così di seguito **potrebbero essere stati “controllati”**[...].

Edward Snowden

Un ex tecnico della Cia con gravi problemi giudiziari (WikiLeaks).
Latitante.

Una sua citazione

Avevo una vita comoda: ragazza, lavoro e carriera. Ma ho deciso di sacrificare tutto perché non avevo la coscienza a posto nel permettere che il governo Usa distruggesse ogni privacy, libertà della rete, e diritti fondamentali delle persone in tutto il mondo

I Social network

- ▶ Permettono uno spiccato livello di interazione tra sito web e utente
- ▶ Ognuno condivide un po' di se stesso portando propri pensieri, fotografie, filmati
- ▶ Implicano un progressiva perdita della propria privacy

I Social Network e la condivisione spontanea

Condivisione spontanea sui social network

- ▶ Quali dati personali ho esposto pubblicamente?
- ▶ Chi possiede i dati che mi riguardano?
- ▶ Posso eliminarli o riappropriarmene?
- ▶ Qual é la mia identità digitale?

Qualcuno ha reale interesse per i miei dati?

- ▶ molte applicazioni, legate al gioco e/o all'intrattenimento, prelevano dati, spesso all'insaputa degli utenti, per poi utilizzarli sia a fini pubblicitari sia per un controllo sull'identità degli utenti
- ▶ informazioni riguardanti la sfera privata di un soggetto vengano divulgate a terzi senza il preventivo consenso dell'interessato (foto taggate, post sui propri profili...)
- ▶ richieste di dati agli Internet Service Provider (ISP)
- ▶ un social network vale (economicamente) per quanti dati possiede

E se cancellassi il mio profilo dal social network?

Il più delle volte accade che persino la cancellazione dal servizio, ovvero l'eliminazione dei propri dati, non corrisponda ad una completa rimozione dei contenuti immessi dallo stesso utente, il che fa sì che informazioni riguardanti la sfera privata di un soggetto vengano divulgate a terzi senza il preventivo consenso dell'interessato

Conseguenze sociali

Manipolazione

- ▶ Le pubblicità mirate e il profilamento a fini commerciali (BigG, FB...)

Discriminazione

- ▶ La mia scheda politica/religiosa/sanitaria
- ▶ Le mie bravate
- ▶ Confini labili fra vita reale e virtuale

Piano della presentazione

Obiettivi formativi

Introduzione

I grandi fratelli... e dati spiati

I social network... e dati sensibili divulgati inconsapevolmente

Il codice della privacy: D.Lgs. n. 196/2003

Finalità e terminologia

Discussione

Finalità

Finalità

Garantire il trattamento dei dati personali

Trattamento dei dati personali

- ▶ raccolta
- ▶ registrazione
- ▶ organizzazione
- ▶ conservazione
- ▶ consultazione
- ▶ elaborazione
- ▶ blocco
- ▶ modificazione
- ▶ utilizzo
- ▶ interconnessione
- ▶ comunicazione
- ▶ diffusione
- ▶ cancellazione
- ▶ distruzione
- ▶ selezione
- ▶ estrazione
- ▶ raffronto

Piano della presentazione

Obiettivi formativi

Introduzione

I grandi fratelli... e dati spiati

I social network... e dati sensibili divulgati inconsapevolmente

Il codice della privacy: D.Lgs. n. 196/2003

Finalità e terminologia

Discussione

Cosa ne penso?

- ▶ comprendere il concetto di privacy
- ▶ riconoscere l'importanza della tutela della privacy
- ▶ conoscere e saper tutelare i propri diritti digitali
- ▶ riconoscere ed evitare i pericoli dei social network
- ▶ valutare i rischi connessi alla pubblicazione dei propri dati personali su internet e i social network