Sei SICURO?

Consigli pratici in ambito di sicurezza digitale

Questioni rilevanti

Come possiamo proteggere i nostri dispositivi? Cosa sono i messaggi crittografati? Cosa si intende per antivirus e protocollo di sicurezza, ecc.?

In sintesi

La sicurezza è una delle cinque aree di competenza indicate nel DigComp 2.1 ossia il quadro di riferimento europeo per la competenza digitale. Ciò significa che per essere considerato digitalmente competente un cittadino dovrebbe possedere conoscenze, saperi e abilità tali da orientarsi anche in questo campo. In ambiente digitale la sicurezza può essere considerata legata a tre elementi in particolare: hardware, software, wetware (il fattore umano). Cosa possiamo fare quindi per proteggere i dispositivi, i dati personali e la tutelare noi stessi e i nostri familiari? Alcune azioni possono sicuramente esser messe in campo da noi in prima persona (impostare una password sicura piuttosto che installare un antivirus), su altre dobbiamo esercitare un controllo indiretto (è un sito sicuro? Rispetta i protocolli di sicurezza? Da chi è stata sviluppata quest'app?). È sempre più necessario che quindi che i soggetti possiedano alcune minime conoscenze specifiche, un atteggiamento attivo e un'allenata capacità.

Competenze sviluppate

I partecipanti impareranno a:

- proteggere i propri strumenti (anche mobile)
- conoscere i principali rischi in rete e minacce;
- impostare le misure base di protezione e sicurezza e tenerle aggiornate
- riconoscere protocolli e standard di sicurezza legati al commercio e delle transazioni on-line (SET, Secure Electronic Transaction, SSL, Secure Socket Layer e TLS Transport Layer Security

Materiali

Videoproiettore e collegamento al pc tramite HDMI o VGA Connessione Internet

Risorse

Approfondimenti <u>Polizia Postale – Sportello per la sicurezza nel web</u> Post e tutorial <u>Salvatore Aranzulla</u> Test antivirus Altroconsumo Durata: 1 incontro di 2 h

Target: cittadinanza

Relatore: digital coach esperto in informatica

Parole chiave

#sicurezza
#antivirus
#furto d'identità
#password
#malware
#hacker

Collegamenti:

Evento "Impariamo a difenderci"