Liceo classico e Liceo musicale Barbarigo rete Sicur. Fidae

Occhio alla rete. Internet e sicurezza



con Marco Mincato, Polizia Postale



Il mondo di Internet

PRO

- Facilità nelle comunicazioni
- Accessibilità a una vasta gamma di notizie
- Varietà di servizi
- "Territorio" vastissimo, con ALTI RISCHI

CONTRO

- Violenza
- Fanatismo
- Pornografia
- Contatti con malintenzionati
- Abbassamento della guardia



Come difendersi

- Non cedere a lusinghe
- Nel caso, avvertite amici e/o genitori sui propri movimenti
- Non incontrare MAI da soli le persone conosciute su internet
- Avvisare la polizia per eventuali atteggiamenti strani
- Non accettare:
 - amicizie di sconosciuti
 - pubblicità
 - immagini pornografiche

Attenzione!

Reato	Codice	Denuncia	Condanna
Entrare nell'account di qualcuno e diffamarlo	615 ter CP	Accesso abusivo a sistema informatico	3 anni
	494 CP	Sostituzione di persona	1 anno
	595 CP	Diffamazione	6 mesi/3 anni + 516/5004 €
Riprendere qualcuno con una videocamera			
e pubblicare il video in internet senza autorizzazione	595 CP	Diffamazione	6 mesi/3 anni + 516/5004 €

Pericoli nel web

MALWARE:

- VIRUS → software che impedisce l'apertura di un sistema operativo
- WORM (Virus da Internet) → evoluzione del virus
- SPYWARE (Virus via e-mail) → software attraverso il quale si ottengono indirizzi email poi venduti a ditte pubblicitarie
- TROJAN → file scaricabile da internet che apre tutti i portali di accesso al tuo computer: consentendo l'accesso ai dati personali

Truffe

- PHISHING: e-mail false di depositi bancari contenenti un link che apre alla homepage del deposito. Una volta inserito i dati questi vengono inviati all'hacker, permettendo l'accesso al deposito
- E-COMMERCE: pubblicità di occasioni per la compravendita (account falsi, es.E-BAY)

SPAM:

- HOAX → pubblicità a scopo di truffa
- CATENE DI S.ANTONIO

Difendersi dalle truffe

- Non accettare mail false
- Non aprire link che, se provenienti da truffatori, non corrispondono al sito indicato
- Usare sempre Paypal per effettuare pagamenti
- Visitare siti per la compravendita dove è possibile pagare con carta di credito

Consigli utili

- Installare sul proprio computer Antivirus e Firewall (che si aggiornano una volta al giorno)
- Utilizzare diverse password, che devono essere cambiate ogni 90 gg e che comprendono caratteri maiuscoli, minuscoli, numerici e speciali
- Non effettuare download di file MP3 e file da internet

L'IP

- L'indirizzo IP (Internet Protocol address) è un numero che:
- identifica univocamente un dispositivo collegato a una rete che utilizza Internet
- Fornisce il percorso di raggiungibilità
- Ogni volta che ci colleghiamo a internet il nostro ISP (Internet Service Provider) ci assegna un indirizzo IP

Facebook

facebook.

Genitori

- Paura
- Rischio
- Inaffidabilità
- Razzismo
- Discriminazione
- Volgarità
- Pedofilia
- Dipendenza
- Cyber-bullismo
- Isolamento

Ragazzi

- Amici
- Chat
- Dialogo
- Comunicazione
- Litigi
- Condivisione
- Foto
- Nuove conoscenze
- Notizie
- Gruppi
- Giochi

No Privacy



La tecnologia ci spia:

Ogni volta che usiamo il telefonino, una carta di credito, una carta punti di un supermercato o navighiamo in internet gli strumenti elettronici registrano la nostra posizione, i nostri movimenti, le nostre abitudini.

Hacking

 La Gran Bretagna ha aperto un sito per assumere esperti e hacker e occuparli nel GCHeadquarter, l'agenzia governativa britannica di spionaggio nelle telecomunicazioni. Gli hacker sono autorizzati dallo stato a violare i sistemi informatici altrui.

