

Introduzione alla sicurezza in Internet

Assicuriamoci di utilizzare Internet in modo sicuro.

Protezione del computer e della posta elettronica

Alcuni dei principali rischi online includono:

- **Virus**, si diffondono da computer a computer attraverso Internet. Alcuni danno solo fastidio, altri possono anche eliminare i tuoi dati.
- **Cavalli di Troia**, sono programmi che sembrano innocenti e che ti convincono ad installarli.
- **Spyware**, programmi che rubano informazioni come le password o i dettagli del conto bancario.

Ci sono degli accorgimenti che puoi avere per proteggere te stesso e il tuo computer dalle minacce online.

1. Utilizza un **software antivirus** che aiuta a trovare, bloccare e rimuovere i virus.
2. Utilizza un **software anti-spyware**, che ti aiuta a prevenire il furto dei tuoi dati.
3. Utilizza un firewall che aiuta a proteggere il computer dall'accesso non autorizzato da Internet.
4. Tieni aggiornato il software di protezione per Internet.
5. Se hai ricevuto un software antivirus insieme ad un nuovo computer, rinnovalo quando finisce il periodo di prova o procurati un software gratuito come AVG. Tieni presente che Windows 10 è dotato di un efficace software antivirus chiamato Windows Defender. Windows continuerà a mantenerlo aggiornato per te.
6. Se non sei sicuro, segui i suggerimenti che trovi su <https://www.staysmartonline.gov.au/>.

Introduzione alla sicurezza in Internet

Devi prestare particolare attenzione a non esporre il computer a software dannosi.

1. Fermati e pensa prima di aprire un'e-mail, e in particolare gli allegati di posta elettronica, di persone che non conosci.
2. Fai affari con negozi online di cui conosci la buona reputazione. Cerca informazioni sulla compagnia prima di acquistare.
3. Effettua backup regolari di tutte le informazioni sul tuo computer. Se il computer viene infettato, avrai ancora accesso a tutti i tuoi dati importanti.



Proteggi te stesso e il tuo computer dalle minacce online

Uso dei dati personali su Internet

A volte è necessario fornire dati personali online, ma ci sono dei limiti sulla quantità di informazioni che devi condividere e dovresti essere consapevole dei tuoi diritti.

- Fornisci solo dati alle compagnie legittime se sono necessari per verificare la tua identità.
- Evita di inviare dati personali (data di nascita, indirizzo di casa e così via) su forum pubblici come Facebook. Le informazioni personali possono essere utilizzate da criminali per rubare le identità.
- Le leggi disciplinano l'uso dei dati personali da parte di compagnie private. In Australia, si tratta della Legge del 1988 sulla privacy (*Privacy Act 1988*).
- La legge sulla libertà di informazione (*Freedom of Information Act*) può essere valida per le informazioni fornite agli organi statali.
- Le compagnie con una buona reputazione hanno delle regole su come trattare i dati personali. Leggi le loro normative sulla privacy sui loro siti web.
- Per ulteriori informazioni sui diritti dei consumatori o informazioni aggiornate sulla protezione da truffe, visita l'ACCC:
<https://www.accc.gov.au/consumers>.



Le leggi disciplinano l'uso dei dati personali da parte di compagnie private.

Introduzione alla sicurezza in Internet

Pagamenti online e aree protette

Acquistare cose in linea può essere conveniente e ci sono alcuni controlli veloci per essere sicuri di pagare in modo sicuro.

1. La compagnia con cui stai trattando ha una buona reputazione? Controlla le normative sulla privacy e le regole di restituzione della compagnia che hanno sul sito web. Utilizza un motore di ricerca per trovare informazioni sulla compagnia.
2. Acquista utilizzando una carta di credito o PayPal. Entrambi i metodi offrono un certo livello di protezione per l'acquirente.
3. Prima di inserire i dati della carta di credito, controlla la **Barra** del tuo browser. Un sito sicuro dovrebbe essere contrassegnato con un lucchetto e il sito dovrebbe iniziare con **https:** (non solo **http:**).



**Attenzione alle informazioni
che condividi online**

Sicurezza dei bambini online

I bambini hanno meno esperienza nel mondo e sono quindi più a rischio di:

- Visualizzare materiale esplicito.
- Divulgare informazioni personali.
- Subire bullismo e molestie.

Gli approcci possono avvenire in Internet nelle chat room e sui social media. Non lasciare mai che tuo figlio incontri una persona che ha "incontrato" online a meno che non sia accompagnato da un adulto.

Esistono delle misure protettive che puoi adottare per aiutare i bambini a rimanere sicuri online.

1. Crea sul computer un account utente specifico per il bambino.
2. Attiva il filtro famiglia per quell'account utente.
3. Per Google, attiva l'impostazione SafeSearch, e per Bing o Yahoo imposta la "Ricerca sicura" su "Completa" o "Rigoroso".
4. Imposta YouTube su "limitato", come per qualsiasi altro sito di video.
5. Parla con tuo figlio dei pericoli a cui potrebbe trovarsi di fronte online.

Se un bambino finisce accidentalmente in una situazione pericolosa online, segnalalo a Office of the eSafety Commissioner (Ufficio del commissario per la sicurezza elettronica) all'indirizzo <https://www.esafety.gov.au/complaints-and-reporting>.