



## MODULO 5: Tutela della privacy digitale

CONTENUTO 5: Acquisire familiarità con il miglioramento della sicurezza online



KOCAELI  
B-EU-FA



Co-funded by  
the European Union

## Sicurezza online: perché è importante?

Protegersi online significa proteggersi da potenziali minacce e rischi online che potrebbero compromettere le informazioni personali, portare a interazioni non sicure o influire sulla salute mentale e sul benessere generale.



Fonte: freepik

# Software antivirus

I programmi antivirus sono applicazioni software progettate per prevenire, identificare e rimuovere software dannosi. Sviluppate inizialmente per proteggere dai virus informatici, la portata dei programmi antivirus si è ampliata con l'aumento dei software dannosi.



Fonte: freepik

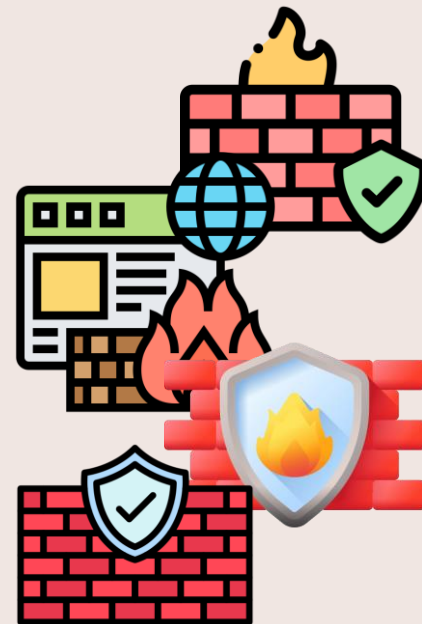
## Come utilizzare i software antivirus?

- Dopo la configurazione iniziale o l'attivazione del programma antivirus, si consiglia di effettuare una scansione completa per verificare che il computer sia privo di malware noti.
- È importante assicurarsi che il software antivirus sia programmato per analizzare tempestivamente tutti i nuovi file non appena vengono scaricati.
- I software antivirus dovrebbero ricevere gli aggiornamenti automaticamente.



# Firewall

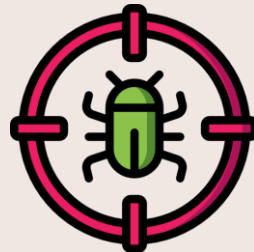
Migliorando la sicurezza del dispositivo, i firewall filtrano il traffico di rete che entra ed esce dal dispositivo, proteggendolo efficacemente da potenziali minacce. Quindi, qualsiasi tipo di scambio di informazioni, senza il consenso dell'utente, dal computer a Internet viene impedito.



Fonte: flaticon

# Strumenti anti-malware

Il software anti-malware protegge i dati da software e file dannosi. Questo software è stato progettato per proteggere i sistemi informatici da un'ampia gamma di software dannosi, tra cui trojan avanzati, adware, ransomware, spyware, keylogger, attacchi di phishing e worm.



Fonte: flaticon

# Confronto tra software antivirus e antimalware

- I software antivirus proteggono da **pericoli noti** come worm, virus e trojan.
- I programmi antivirus sono efficaci nel proteggere dalle minacce tradizionali, come le chiavette **USB** e **gli allegati e-mail**.



Fonte: freepik

- L'anti-malware si concentra sul rilevamento e sulla prevenzione delle **forme più recenti** di exploit e minacce.
- Gli anti-malware sono efficaci contro le **minacce online attuali, ma ancora pericolose**.

# QUIZ

Da quale dei seguenti software anti-malware e anti-virus potresti proteggerti?

- a) Notizie false
- b) Trojan
- c) Worms
- d) Pop-up
- e) Posta indesiderata
- f) Pubblicità



# Link utili

---

- [Antivirus contro antimalware](#)
- [Cos'è un firewall?](#)



# Riferimenti

---

- <https://www.freepik.com/>
- <https://shorturl.at/lssRh>
- <https://shorturl.at/pUbnS>

