Nome: _____ Data: _____ Punteggio: _____

La migliore VPN per Windows

Analisi della velocità e delle funzioni delle VPN per Windows basata su test pratici.

PANORAMICA DI APPRENDIMENTO: LA MIGLIORE VPN PER WINDOWS

STUDENTE
STATO DI STUDENTE
Percorso Network Defender

SICURO
STATO DELLA CONNESSIONE
Protezione dei pacchetti di dati

ATTIVO
PROTEZIONE DALLE FUGHE
Protezione dalle fughe di DNS e IPv6

Benvenuto! Questo pacchetto di attività ti guida attraverso gli aspetti tecnici delle configurazioni VPN su Windows. Esplorerai i protocolli Windows integrati, le configurazioni Always On VPN, le Name Resolution Policy Table, lo split tunneling e gli endpoint dei gateway RAS.

PUNTI DI CONTROLLO DELLA SCHEDA DI LAVORO

- [ ] **Parti 1-4: Padroneggia le configurazioni di VPN e sicurezza di rete.**
- [ ] **Parti 5-7: Risolvi cruciverba e parole nascoste.**
- [ ] **Parti 8-9: Risolvi casi di studio e la sfida del codice.**
- [ ] **Parte 10: Consulta le pagine delle domande frequenti di base e avanzate.**
- [ ] **Parte 11: Esplora 10 fatti interessanti dal mondo reale.**
- [ ] **Bonus: sfida Pensa veloce.**

Apri la guida alle migliori VPN di VPN.com

URL: https://www.vpn.com/it/vpn/migliore-vpn-per-windows/

Il tuo percorso di apprendimento sulla VPN per Windows

- Individua i principali provider VPN per Windows e le loro classifiche specifiche.
- Analizza le funzioni specifiche della piattaforma come Threat Protection e Privacy Guard.
- Spiega i problemi di compatibilità hardware per ARM64 e i controlli della telemetria.

ISTRUZIONI DELLA GUIDA ALLA VPN SU WINDOWS

Rispondi alle domande a scelta multipla e vero/falso, completa le frasi con gli spazi vuoti usando l'elenco di parole, abbina le definizioni e risolvi il cruciverba e la ricerca di parole. Applica le tue conoscenze agli scenari Windows VPN nella sezione dei casi di studio. Concludi con l'attività bonus Pensa veloce.

CONNETTIVITÀ E SICUREZZA DELLA VPN SU WINDOWS (INTRODUZIONE)

Configurare l'accesso VPN aziendale su Windows richiede di comprendere i protocolli nativi (come SSTP e IKEv2), configurare i trigger di Always On VPN, gestire le policy di split tunneling e convalidare le voci del registro.

LEGGI CON ATTENZIONE OGNI PUNTO DI CONTROLLO E SELEZIONA O SCRIVI LA RISPOSTA CORRETTA.

Punto di controllo 1: Sfida a scelta multipla

1. Quale VPN offre un periodo di rimborso di 45 giorni e Privacy Guard?

- A. CyberGhost
- B. ExpressVPN
- C. NordVPN
- D. Proton VPN

2. Che cosa analizza Threat Protection Pro di NordVPN?

- A. Malware dei download di file
- B. Risoluzione dello schermo
- C. Temperature della CPU
- D. Partizionamento del disco

3. Quale programma di installazione per Windows viene eseguito in sandbox e si aggiorna automaticamente?

- A. App di Microsoft Store
- B. File EXE standard
- C. Riga di comando MSI
- D. Archivio zip portatile

4. Qual è il vantaggio di Private Internet Access su Windows?

- A. App completamente open source
- B. Protocolli proprietari
- C. Lettore multimediale dedicato
- D. Configurazione dello Smart DNS

5. Quale architettura di processore richiede build native dei client VPN?

- A. Processore ARM64
- B. Chip Intel x86
- C. Chip AMD x64
- D. Piattaforma RISC V

Punto di controllo 2: Sfida Vero o Falso

6 Domanda 6

6. Il Privacy Guard di CyberGhost disattiva con un clic i servizi di telemetria.

○ Vero ○ Falso

7 Domanda 7

7. Proton VPN offre il routing Secure Core tramite Svizzera e Islanda.

○ Vero ○ Falso

8 Domanda 8

8. Eseguire client VPN x86 emulati su hardware ARM64 fa risparmiare la batteria.

○ Vero ○ Falso

9 Domanda 9

9. Private Internet Access non ha il port forwarding nativo su Windows.

○ Vero ○ Falso

10 Domanda 10

10. VPN.com riferisce che Threat Protection Pro ha bloccato un file di test EICAR.

○ Vero ○ Falso

Punto di controllo 3: Inserimento dei termini chiave

Leggi ogni frase qui sotto e completa lo spazio vuoto con il termine corretto dell'elenco di parole.

1. Il protocollo ad alta velocità sviluppato da NordVPN è _____ .
2. I dati in background inviati di default a Microsoft sono la _____ .
3. Threat Protection Pro di NordVPN analizza i download alla ricerca di _____ .
4. Instradare il traffico verso servizi self-hosted su Windows richiede il _____ .
5. Surface Pro e i PC Copilot+ usano ARM come _____ principale.
6. I client di PIA e Proton VPN sono completamente _____ .

BANCA DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

FEEDBACK LIGHTWAY MALWARE NORDLYNX OPEN SOURCE
PORT FORWARDING PROCESSORE TELEMETRIA

Scrivi qui le tue risposte:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Punto di controllo 4: Abbinamento di concetti chiave

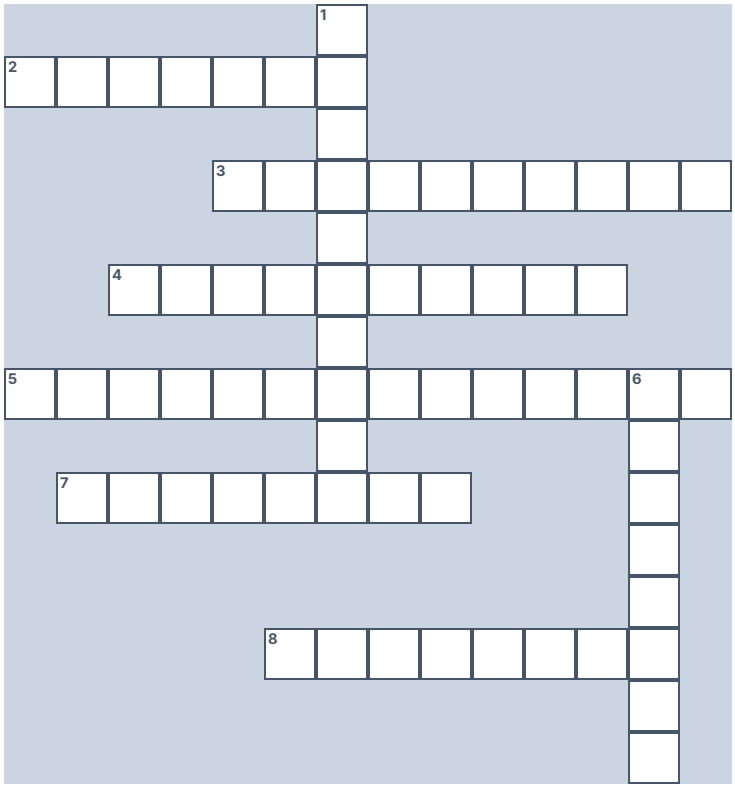
ABBINAMENTO DELLE DEFINIZIONI

Abbina ogni termine del vocabolario a sinistra alla sua definizione corretta a destra scrivendo la lettera corrispondente (A-H) nella casella compilabile.

☐	1. NORDLYNX	A	Raccolta di dati in background.
☐	2. TELEMETRIA	B	Instradamento di servizi self-hosted.
☐	3. MALWARE	C	Protocollo personalizzato di ExpressVPN.
☐	4. INOLTRO	D	Protocollo di velocità di NordVPN.
☐	5. PROCESSORE	E	Progettazione dei client di PIA e Proton.
☐	6. OPEN SOURCE	F	Impostazione dei feedback di Windows.
☐	7. LIGHTWAY	G	Bersaglio di Threat Protection.
☐	8. FEEDBACK	H	Architettura della CPU di Surface Pro.

Punto di controllo 5: Cruciverba

Risolvi il cruciverba digitando le lettere nelle caselle bianche attive. I numeri corrispondono alle definizioni qui sotto.



ORIZZONTALI

2. Bersaglio di Threat Protection (7)

3. Design dei client di PIA e Proton (10)

4. Architettura CPU di Surface Pro (10)

5. Instradamento dei servizi self-hosted (14)

7. Impostazione di feedback di Windows (8)

8. Protocollo personalizzato di ExpressVPN (8)

VERTICALI

1. Raccolta di dati in background (10)

6. Protocollo di velocità di NordVPN (8)

Punto di controllo 5, alternativa: Indizi accessibili del cruciverba

Gli utenti di screen reader e di tastiera possono digitare le risposte del cruciverba direttamente nei campi di testo qui sotto.

ORIZZONTALI

2 orizzontale: Bersaglio di Threat Protection (7 lettere):

3 orizzontale: Design dei client di PIA e Proton (10 lettere):

4 orizzontale: Architettura CPU di Surface Pro (10 lettere):

5 orizzontale: Instradamento dei servizi self-hosted (14 lettere):

7 orizzontale: Impostazione di feedback di Windows (8 lettere):

8 orizzontale: Protocollo personalizzato di ExpressVPN (8 lettere):

VERTICALI

1 verticale: Raccolta di dati in background (10 lettere):

6 verticale: Protocollo di velocità di NordVPN (8 lettere):

Punto di controllo 6: Cerca la parola nascosta

Trova gli 8 termini chiave del vocabolario nascosti nella griglia qui sotto. Le parole possono essere orizzontali, verticali o diagonali.

Y	J	X	K	V	J	Y	P	W	Y	P	J	I	Z	I
J	N	N	A	E	I	A	R	S	A	J	F	W	E	K
A	Z	Y	K	E	K	Q	O	N	J	A	F	O	K	N
I	D	L	N	C	D	H	C	I	B	A	P	R	L	P
R	W	D	T	I	Y	F	E	Y	S	G	X	W	H	F
T	R	R	T	N	U	K	S	R	D	T	S	L	P	L
E	M	O	S	H	K	P	S	H	Y	P	L	W	U	N
M	Y	N	Q	Q	B	A	O	L	P	M	B	L	I	F
E	I	N	Y	B	Z	Z	R	Y	B	N	V	X	M	C
L	F	P	W	Q	Q	X	E	R	A	W	L	A	M	H
E	P	O	R	T	F	O	R	W	A	R	D	I	N	G
T	E	Y	L	I	G	H	T	W	A	Y	C	W	L	F
G	H	O	P	E	N	S	O	U	R	C	E	Z	W	C
O	R	J	X	X	R	K	Z	A	N	R	Z	R	M	G
S	K	C	A	B	D	E	E	F	W	G	L	W	J	B

ELENCO DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

NORDLYNX TELEMETRIA MALWARE PORTFORWARDING PROCESSORE
OPENSOURCE LIGHTWAY FEEDBACK

Punto di controllo 6, alternativa: Abbinamento accessibile del vocabolario

Abbina ciascuno degli 8 termini del vocabolario della Ricerca di parole alla sua definizione corretta scrivendo la lettera (A-H) nello spazio vuoto.

TERMINI DEL VOCABOLARIO	DEFINIZIONI E CAMPI DI ABBINAMENTO
A. NORDLYNX	_____ 1. Raccolta di dati in background.
B. TELEMETRIA	_____ 2. Instradamento dei servizi self-hosted.
C. MALWARE	_____ 3. Protocollo personalizzato di ExpressVPN.
D. PORTFORWARDING	_____ 4. Bersaglio di Threat Protection.
E. PROCESSORE	_____ 5. Design dei client di PIA e Proton.
F. OPENSOURCE	_____ 6. Protocollo di velocità di NordVPN.
G. LIGHTWAY	_____ 7. Impostazione di feedback di Windows.
H. FEEDBACK	_____ 8. Architettura CPU di Surface Pro.

Punto di controllo 7: Sfida delle parole mescolate

Riordina le lettere qui sotto per scoprire concetti e termini chiave dell'intermediazione di domini. Scrivi le tue risposte nelle caselle fornite.

1. NDLNYOXR
2. MLERAWA
3. PSRSREECOO
4. HAYWTLIG
5. REAEETMTIL
6. ORDFRIWNRP OAGT
7. PNOUORCESE
8. DEBKFCAE

Attività bonus: Pensa veloce

3 RISPOSTE PER CATEGORIA. VINCE CHI COMPLETA PER PRIMO LA LISTA.

1	Dati per cui un'app può chiedere l'autorizzazione			
2	Cose da fare se perdi il tuo Windows			
3	Impostazioni che proteggono il tuo Windows			
4	Segnali che indicano che di un'app non ci si può fidare			
5	Cose che scaricano la batteria			
6	App sul tuo Windows			
7	Funzioni che desideri in un'app VPN			
8	Luoghi in cui useresti una VPN			
9	Reti a cui il tuo Windows può connettersi			
10	Cose da cui una VPN non può proteggerti			
11	Cose di cui fai il backup			
12	Aggiornamenti che dovresti installare			
13	Parole legate alla privacy			
14	Modi per sbloccare un dispositivo			
15	Luoghi in cui usi il tuo Windows			

Punto di controllo 8: Casi di studio su VPN e reti

Applica i concetti che hai imparato per risolvere gli scenari reali qui sotto.

CASO DI STUDIO 1: AUDIT SULLA PRIVACY DELLA TELEMETRIA DI WINDOWS



Scenario: Un audit di conformità finanziaria rivela che i client aziendali Windows 11 stanno caricando report di diagnostica in background contenenti metadati sull'uso delle app attraverso connessioni di rete attive.

Domanda di discussione: Proponi un'impostazione di configurazione per bloccare la trasmissione attiva della telemetria.

CASO DI STUDIO 2: PERDITE DI EMULAZIONE DEL CLIENT NATIVO ARM64



Scenario: Un'organizzazione distribuisce un client VPN x86 emulato su nuovi PC Surface Pro Copilot+. Gli utenti segnalano una breve durata della batteria e un elevato consumo di CPU.

Domanda di discussione: Individua la causa e indica lo standard dell'applicazione client richiesto.

Punto di controllo 9: Decifrare il codice

Un ingegnere di rete protegge i canali di instradamento e i tunnel dei client. Usa la chiave lettera-numero qui sotto per decifrare il messaggio scrivendo le lettere corrispondenti negli spazi vuoti.

CHIAVE DI CIFRATURA LETTERA-NUMERO

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

22 16 14 19 5 13 16 18 5 1 20 20 9 22 1

15 6 6 18 5 3 15 14 14 5 20 20 9 22 9 20 1

19 9 3 21 18 1

Messaggio decifrato:

SUGGERIMENTO: OGNI NUMERO RAPPRESENTA LA POSIZIONE DI QUELLA LETTERA NELL'ALFABETO (AD ES. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Punto di controllo 10: Domande frequenti di base sulle VPN (Parte A)

Rivedi le domande e le risposte più comuni sulle reti private virtuali (VPN) e sul tunneling.

Q1: Come protegge una VPN Windows oltre alla crittografia?

Aggiungendo funzionalità specifiche della piattaforma come la scansione antimalware, il blocco della telemetria e il supporto nativo ad ARM64.

Q2: Che cosa analizza Threat Protection Pro di NordVPN?

Analizza i file scaricati alla ricerca di malware attivo prima che vengano eseguiti sul sistema.

Q3: Cos'è la telemetria di Windows?

Dati di utilizzo e diagnostica in background inviati per impostazione predefinita a Microsoft.

Q4: Perché è importante il supporto nativo ad ARM64?

Emulare le app client x86 sui processori ARM consuma batteria e peggiora le prestazioni.

Q5: Quale VPN offre client Windows open source?

Proton VPN e Private Internet Access (PIA) offrono entrambi codice open source.

Punto di controllo 10: Domande frequenti di base sulle VPN (Parte B)

Rivedi le domande e le risposte più comuni sulle reti private virtuali (VPN) e sul tunneling.

Q6: Cosa fa Privacy Guard di CyberGhost?

Disattiva con un clic i servizi di telemetria e diagnostica di Windows in background.

Q7: Perché usare l'inoltro delle porte su Windows?

Consente di instradare le connessioni verso servizi locali self-hosted o client torrent.

Q8: In quali casi è utile lo split tunneling su Windows?

Consente di instradare il traffico di specifiche app attraverso la VPN mentre le altre app la aggirano.

Q9: Qual è il protocollo Windows personalizzato di ExpressVPN?

Lightway, progettato per un'elevata velocità di trasferimento e un rapido passaggio tra reti.

Q10: Come si verificano le perdite di IP su Windows?

Dopo la connessione, controlla sia il tuo IP pubblico sia le impostazioni DNS su ipleak.net.

Punto di controllo 10: Domande frequenti avanzate sulle VPN (Parte C)

Esplora gli aspetti tecnici avanzati dei protocolli di tunneling VPN, delle integrazioni dei client mobili e della distribuzione aziendale.

Q1: Qual è il vantaggio dei client open source?

Consentono audit indipendenti del codice per verificare le dichiarazioni di privacy zero-logs.

Q2: Come protegge Windows un kill switch?

Blocca automaticamente l'accesso a internet se la connessione VPN cade.

Q3: Si possono installare VPN dal Microsoft Store?

Sì, ExpressVPN e altre offrono pacchetti dello Store che vengono eseguiti in sandbox.

Q4: Come funziona il routing Secure Core?

Instrada il traffico attraverso paesi favorevoli alla privacy prima di passarlo alla destinazione.

Q5: Qual è la garanzia di rimborso più lunga?

CyberGhost offre un periodo di rimborso di 45 giorni, più lungo di quello della maggior parte dei concorrenti.

Punto di controllo 10: Domande frequenti avanzate sulle VPN (Parte D)

Esplora gli aspetti tecnici avanzati dei protocolli di tunneling VPN, delle integrazioni dei client mobili e della distribuzione aziendale.

Q6: Cos'è la funzione NetShield?

Blocco integrato di annunci, tracker e malware di Proton VPN.

Q7: Perché PPTP non è sicuro per Windows?

Presenta vulnerabilità crittografiche note ed è facilmente violabile.

Q8: Su cosa si basa NordLynx?

Il moderno protocollo WireGuard, ottimizzato per le alte velocità.

Q9: Come si disattiva manualmente la telemetria di Windows?

In Privacy & security > Diagnostics & feedback, disattiva i dati diagnostici facoltativi.

Q10: Che cos'è il file di test EICAR?

Un file sicuro standard usato per testare gli scanner antivirus e antimalware.

Parte 11: 10 fatti e spunti reali sulle VPN

Rivedi fatti reali su velocità di crittografia delle VPN, audit dei protocolli, connettività mobile e lavoro remoto aziendale.

1. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

VPN.com cita dati secondo cui oltre l'83% del malware ha come bersaglio Windows, quindi la scansione dei download è importante.

2. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

NordVPN è al primo posto (#1) su 22 nel Speed Lab di VPN.com con il suo protocollo personalizzato NordLynx.

3. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Surface Pro e i PC Copilot+ funzionano su architetture ARM, che richiedono software ARM64 nativo.

4. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

ExpressVPN si installa dal Microsoft Store per aggiornamenti automatici dell'app in sandbox.

5. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Private Internet Access e Proton VPN pubblicano entrambi app Windows open source.

6. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Nei test di VPN.com, il proxy SOCKS5 di PIA ha completato un download da 20 GB in 8 minuti contro i 12 con la sua VPN.

7. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il Privacy Guard di CyberGhost disattiva con un solo clic le impostazioni di raccolta della telemetria in background.

8. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il periodo di rimborso di 45 giorni di CyberGhost è il più lungo tra le scelte di VPN.com per Windows.

9. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Il client di Proton VPN offre il routing Secure Core tramite località di uscita in Svizzera o in Islanda.

10. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Una VPN nasconde la telemetria alle reti locali, ma Microsoft riceve comunque i dati diagnostici.

Riferimenti tecnici e fonti

La guida di studio e i puzzle interattivi sono compilati a partire da standard tecnici, specifiche e quadri normativi globali.

RIFERIMENTI ACCADEMICI E DI SETTORE

[1] VPN.com. (2026). Best VPN for Windows That Goes Beyond Basic Encryption.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-windows/

[2] Microsoft. (2026). Windows on Arm documentation.
https://learn.microsoft.com/en-us/windows/arm/overview

[3] WireGuard. (n.d.). WireGuard: Fast, Modern, Secure VPN Tunnel.
https://www.wireguard.com/

Soluzioni: Punto di controllo 1 – Scelta multipla

1 **Domanda 1** — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

CyberGhost abbina Privacy Guard a una finestra di rimborso di 45 giorni, la più lunga tra le scelte per Windows di VPN.com.

2 **Scansione del malware** NORDVPN — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Threat Protection Pro di NordVPN analizza i file scaricati alla ricerca di malware attivo prima dell'esecuzione. Citazione: MS VPN Guide.

3 **Sandbox delle app** APP STORE — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

I pacchetti di Windows Store si installano in sandbox e sfruttano aggiornamenti automatici in background. Citazione: IETF RFC 7296.

4 **Audit del codice** OPEN SOURCE — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Private Internet Access (PIA) e Proton VPN offrono app client completamente open source. Fonte: MS VPNv2 CSP.

5 **Architettura ARM** CORE ARM64 — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Surface Pro e i PC Copilot+ richiedono build VPN native ARM64 per evitare perdite di prestazioni. Fonte: NIST SP 800-77.

Soluzioni: Punto di controllo 2 – Vero o falso

6 **Impostazioni sulla privacy** PRIVACY GUARD — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Il Privacy Guard di CyberGhost disattiva con un clic i servizi di telemetria e feedback di Windows. Citazione: MS Always On VPN.

7 **Instradamento in uscita** SECURE CORE — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Proton VPN instrada le connessioni degli utenti attraverso hub secure core in Svizzera o in Islanda. Fonte: MS VPN Guide.

8 **Costo dell'emulazione** SOVRACCARICO ARM — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

Eseguire client VPN x86 emulati su processori ARM64 scarica la batteria e riduce la velocità. Citazione: NIST SP 800-77.

9 **Velocità di seeding** PORT FORWARDING — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

PIA supporta il port forwarding nativo su Windows, consentendo connessioni a servizi locali. Fonte: MS VPNv2 CSP.

10 **Domanda 10** — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

VPN.com riferisce che Threat Protection Pro ha bloccato il file di test antivirus standard EICAR.

Chiavi del vocabolario e griglia di valutazione

Griglia di valutazione per l'insegnante: assegna 1 punto per ogni abbinamento corretto (8 punti in totale) e per ogni termine di contesto (6 punti in totale).

PUNTO DI CONTROLLO 4: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI CONCETTI

D 1. NORDLYNX	A 2. TELEMETRIA	G 3. MALWARE	B 4. INOLTRO
H 5. PROCESSORE	E 6. OPEN SOURCE	C 7. LIGHTWAY	F 8. FEEDBACK

PUNTO DI CONTROLLO 3: SOLUZIONI TERMINI CHIAVE

1 NORDLYNX	2 TELEMETRIA	3 MALWARE	4 PORT FORWARDING
5 PROCESSORE	6 OPEN SOURCE		

PUNTO DI CONTROLLO 6, ALTERNATIVA: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI PAROLE

1 B – TELEMETRIA	2 D – PORTFORWARDING	3 G – LIGHTWAY	4 C – MALWARE
5 F – OPENSOURCE	6 A – NORDLYNX	7 H – FEEDBACK	8 E – PROCESSORE

NOTE DI DISCUSSIONE PER GLI INSEGNANTI

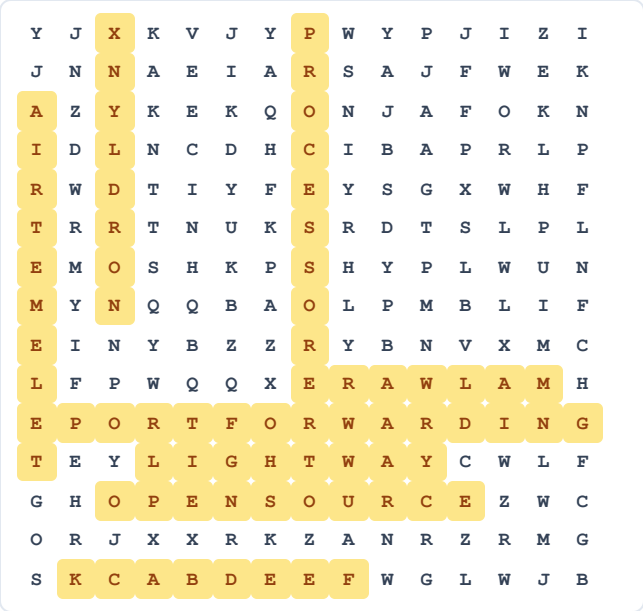
Termini chiave:
Verifica che gli studenti sappiano spiegare NORDLYNX, TELEMETRIA e MALWARE con parole proprie e fare un esempio per ciascuno.

Casi di studio:
Chiedi agli studenti di motivare le loro raccomandazioni con fatti tratti dalla scheda anziché con supposizioni.

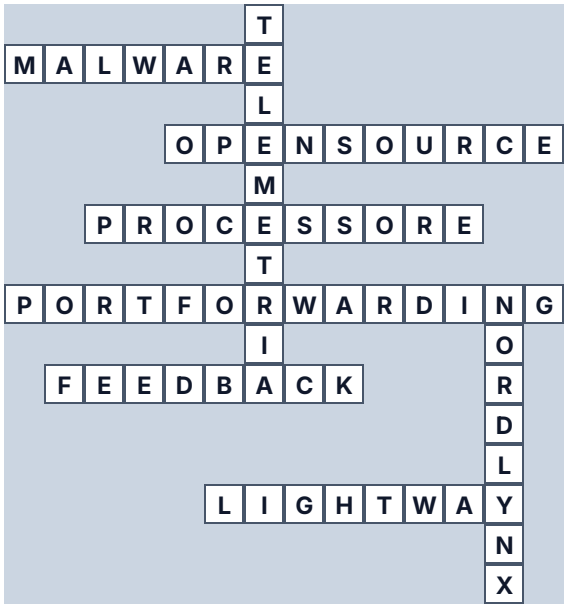
Valutazione delle fonti:
Fai verificare almeno un'affermazione con le fonti della scheda e discuti perché cifre, prezzi e regole possono cambiare nel tempo.

Soluzioni dei rompicapi e note per l'insegnante

SOLUZIONE DELLA RICERCA DELLE PAROLE



SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA



GUIDA PER L'INSEGNANTE: SOLUZIONI DEL CRUCIVERBA

ORIZZONTALI

2 orizzontale: MALWARE Bersaglio di Threat Protection (7 lettere)

3 orizzontale: OPENSOURCE Design dei client di PIA e Proton (10 lettere)

4 orizzontale: PROCESSORE Architettura CPU di Surface Pro (10 lettere)

5 orizzontale: PORTFORWARDING Instradamento dei servizi self-hosted (14 lettere)

7 orizzontale: FEEDBACK Impostazione di feedback di Windows (8 lettere)

8 orizzontale: LIGHTWAY Protocollo personalizzato di ExpressVPN (8 lettere)

VERTICALI

1 verticale: TELEMETRIA Raccolta di dati in background (10 lettere)

6 verticale: NORDLYNX Protocollo di velocità di NordVPN (8 lettere)

Soluzioni delle parole mescolate e del codice cifrato

Chiave di valutazione per l'attività di riordino delle parole del vocabolario e per la sfida del codice segreto.

CHIAVE DELLE PAROLE DA RIORDINARE

1. NDLNYOXR — **NORDLYNX**
2. MLERAWA — **MALWARE**
3. PSRSREECOO — **PROCESSORE**
4. HAYWTLIG — **LIGHTWAY**
5. REAEETMTIL — **TELEMETRIA**
6. ORDFRIWNRPOAGT — **PORTFORWARDING**
7. PNOUORCESE — **OPENSOURCE**
8. DEBKFCAE — **FEEDBACK**

CHIAVE DELLA SFIDA DEL CODICE SEGRETO

"VPN SEMPRE ATTIVA OFFRE CONNETTIVITA SICURA"

Soluzioni dei casi di studio

A Caso di studio 1: Audit sulla privacy della telemetria di Windows

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un audit di conformità finanziaria rivela che i client enterprise con Windows 11 caricano report diagnostici in background contenenti metadati sull'uso delle app attraverso connessioni di rete attive.
- Strategia e soluzione consigliate: distribuire i Group Policy Object oppure usare la funzione Privacy Guard di CyberGhost per disattivare completamente i servizi di raccolta di telemetria e diagnostica in background.

B Caso di studio 2: Perdite di emulazione del client nativo ARM64

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: Un'organizzazione installa un client VPN emulato x86 sui nuovi PC Surface Pro Copilot+. Gli utenti segnalano una breve durata della batteria e un elevato consumo di CPU.
- Strategia e soluzione consigliate: Il software x86 emulato causa un elevato carico sul processore. Sostituisci il client con una build VPN nativa ARM64 per ottimizzare la velocità dell'hardware e risparmiare batteria.