Nome: _____ Data: _____ Punteggio: _____

La migliore VPN per iPhone

Valutazione dell'efficienza della batteria e delle prestazioni dei client VPN per iOS.

PANORAMICA DI APPRENDIMENTO: LA MIGLIORE VPN PER IPHONE

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 le configurazioni VPN per iOS. Esplorerai l'efficienza della batteria, le prestazioni di WireGuard, i passaggi MOBIKE di IKEv2, la convalida della sicurezza dell'App Store e i client open source.

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-iphone/

Il tuo percorso di apprendimento sulla VPN per iPhone

- Valuta le caratteristiche di consumo della batteria dei principali protocolli VPN su iOS.
- Verifica il flusso di installazione e verifica tramite l'App Store.
- Valuta le funzionalità del piano gratuito di Proton VPN e le leggi svizzere sulla privacy.
- Analizza le prestazioni dell'handover nativo di IKEv2 tra le celle della rete cellulare.
- Confronta il supporto di Surfshark per schermi simultanei illimitati su iOS.
- Configura connessioni sicure on-demand nelle impostazioni di rete di iOS.

ISTRUZIONI DELLA GUIDA ALLE VPN PER IPHONE

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 alle impostazioni VPN di iOS. Concludi con l'attività bonus Pensa veloce.

ARCHITETTURA VPN DI IOS E BATTERIA (INTRODUZIONE)

Distribuire i tunnel VPN sugli iPhone richiede di bilanciare la sicurezza crittografica con il consumo della batteria. Usare WireGuard come predefinito riduce al minimo l'uso della CPU, mentre IKEv2 nativo gestisce senza interruzioni i passaggi tra celle.

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

Punto di controllo 1: Sfida a scelta multipla

1. **1. Quale protocollo è consigliato come predefinito su iOS per la durata della batteria?**
   - A) WireGuard
   - B) OpenVPN TCP
   - C) L2TP
   - D) PPTP

2. **2. Quale fornitore è indicato per il suo valido livello gratuito su iOS?**
   - A) Proton VPN
   - B) CyberGhost
   - C) ExpressVPN
   - D) IPVanish

3. **3. Qual è la fonte di installazione consigliata per le app VPN su iPhone?**
   - A) Apple App Store
   - B) Download diretto dell'IPA
   - C) Store di terze parti
   - D) Profilo Safari

4. **4. Quale protocollo nativo Apple gestisce meglio i passaggi tra celle di rete cellulare?**
   - A) IKEv2
   - B) OpenVPN UDP
   - C) SSTP
   - D) PPTP

5. **5. Qual è il periodo standard della garanzia di rimborso delle migliori VPN per iOS?**
   - A) 30 giorni
   - B) 7 giorni
   - C) 14 giorni
   - D) 60 giorni

Punto di controllo 2: Sfida Vero o Falso

6 Domanda 6

6. Il protocollo WireGuard consuma più CPU e batteria sugli iPhone rispetto a OpenVPN.

○ Vero ○ Falso

7 Domanda 7

7. NordVPN è classificata da VPN.com come la migliore VPN in assoluto per iPhone.

○ Vero ○ Falso

8 Domanda 8

8. Surfshark supporta la connessione simultanea di un numero illimitato di dispositivi con un solo account.

○ Vero ○ Falso

9 Domanda 9

9. Gli utenti iOS non dovrebbero mai controllare lo stato degli audit di un provider prima di collegare una VPN.

○ Vero ○ Falso

10 Domanda 10

10. Proton VPN opera sotto la giurisdizione svizzera per proteggere i dati sull'identità degli utenti.

○ 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. I client iOS moderni usano l'efficiente protocollo _____ per preservare la batteria.

2. Le app VPN per iPhone vanno installate dall' _____ ufficiale di Apple, non da siti di terze parti.

3. I passaggi nativi di iOS tra le celle telefoniche sono gestiti in modo efficiente dal protocollo _____ .

4. Proton VPN fornisce codice _____ verificato da audit per controllare la privacy lato client.

5. Surfshark si distingue offrendo connessioni di dispositivi _____ con un solo abbonamento.

6. Una rigorosa politica _____ garantisce che sui server non vengano registrati metadati del traffico iOS.

BANCA DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

APP STORE HANDOVER IKEV2 ILLIMITATE NO-LOG OPEN SOURCE PROTON WIREGUARD

Scrivi qui le tue risposte:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Punto di controllo 4: Abbinamento di concetti chiave

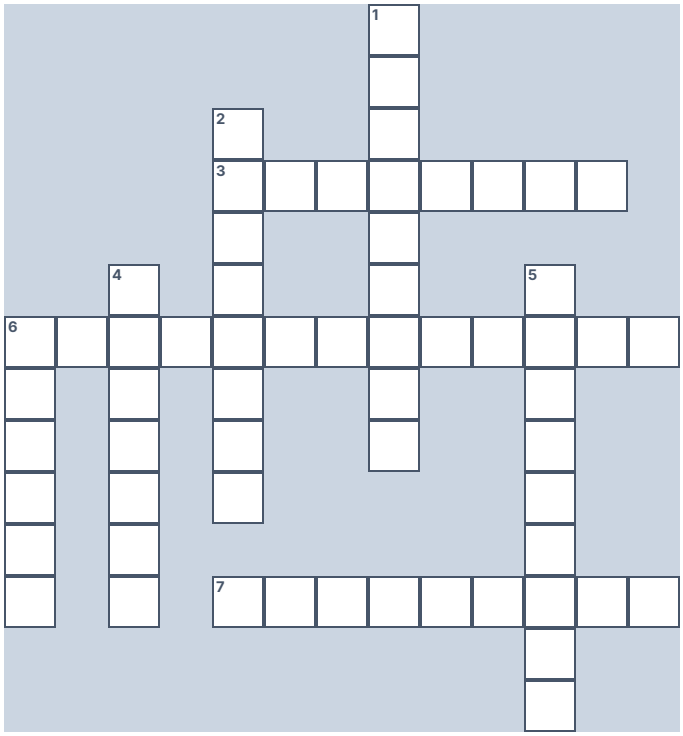
ABBINAMENTO DELLE DEFINIZIONI

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

☐	1. WIREGUARD	A	La scelta migliore per collegamenti illimitati di dispositivi.
☐	2. PROTON	B	Classificato come miglior client iOS in assoluto.
☐	3. APP STORE	C	Passaggio tra la connessione Wi-Fi e LTE.
☐	4. IKEV2	D	Provider svizzero che offre un piano gratuito per iOS.
☐	5. SURFSHARK	E	Protocollo mobile efficiente e rispettoso della batteria.
☐	6. NORDVPN	F	Politica del provider di non conservare la cronologia delle attività degli utenti.
☐	7. NO LOG	G	Portale di download principale per le app iOS.
☐	8. HANDOVER	H	Protocollo integrato in iOS per passaggi di rete stabili.

Punto di controllo 5: Cruciverba

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



ORIZZONTALI

3. Portale di download principale per le app iOS (8)

6. Protocollo IKEv2 integrato in iOS per passaggi stabili (13)

7. La scelta migliore per collegamenti illimitati di dispositivi (9)

VERTICALI

1. Garanzia che non venga salvata alcuna cronologia dell'utente (9)

2. Passaggio tra connessione Wi-Fi e LTE (8)

4. Classificato come il miglior client iOS in assoluto (7)

5. Protocollo mobile efficiente, rispettoso della batteria (9)

6. Fornitore svizzero con piano gratuito per iOS (6)

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

3 orizzontale: Portale di download principale per le app iOS (8 lettere):

6 orizzontale: Protocollo IKEv2 integrato in iOS per passaggi stabili (13 lettere):

7 orizzontale: La scelta migliore per collegamenti illimitati di dispositivi (9 lettere):

VERTICALI

1 verticale: Garanzia che non venga salvata alcuna cronologia dell'utente (9 lettere):

2 verticale: Passaggio tra connessione Wi-Fi e LTE (8 lettere):

4 verticale: Classificato come il miglior client iOS in assoluto (7 lettere):

5 verticale: Protocollo mobile efficiente, rispettoso della batteria (9 lettere):

6 verticale: Fornitore svizzero con piano gratuito per iOS (6 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.

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

ELENCO DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

WIREGUARD PROTON APPSTORE PROTOCOLLOIKE SURFSHARK NORDVPN NESSUNLOG HANDOVER

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
A. WIREGUARD
B. PROTON
C. APPSTORE
D. PROTOCOLLOIKE
E. SURFSHARK
F. NORDVPN
G. NESSUNLOG
H. HANDOVER

DEFINIZIONI E CAMPI DI ABBINAMENTO
1. Garanzia che non venga salvata alcuna cronologia dell'utente.
2. Protocollo IKEv2 integrato in iOS per passaggi stabili.
3. Classificato come il miglior client iOS in assoluto.
4. Portale di download principale per le app iOS.
5. Fornitore svizzero con piano gratuito per iOS.
6. Passaggio tra connessione Wi-Fi e LTE.
7. Protocollo mobile efficiente, rispettoso della batteria.
8. La scelta migliore per collegamenti illimitati di dispositivi.

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. UGEIWARDR
2. SAEPROTP
3. SHSUAKFRR
4. UGOSLNNES
5. TONPOR
6. OOOCIOKLPR LET
7. NPVNODR
8. DAORHEVN

Attività bonus: Pensa veloce

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

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

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: MITIGAZIONE DELLE MINACCE SU MOBILE



Scenario: Un consulente finanziario accede spesso ai database aziendali da iPhone tramite hotspot Wi-Fi pubblici di aeroporti.

Domanda di discussione: Quale configurazione VPN su iOS impedisce la registrazione attiva e lo sniffing man-in-the-middle sugli hotspot pubblici?

CASO DI STUDIO 2: PASSAGGI CELLULARI SENZA INTERRUZIONI



Scenario: Un coordinatore logistico subisce interruzioni delle connessioni al database quando passa dalle zone Wi-Fi al 5G camminando.

Domanda di discussione: Quale protocollo iOS andrebbe selezionato per mantenere attiva la sessione crittografica durante il cambio di IP?

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

16 18 15 20 5 7 7 5 9 4 1 20 9 19 21

9 16 8 15 14 5

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 installo una VPN sul mio iPhone?

Scarica l'app ufficiale del provider dall'Apple App Store, accedi e accetta le autorizzazioni del profilo iOS.

Q2: Una VPN su iPhone scarica la batteria?

Sì, ma l'uso di protocolli moderni come WireGuard riduce l'utilizzo della CPU, minimizzando il consumo di batteria rispetto a quelli legacy.

Q3: Posso usare una VPN gratuita sul mio iPhone?

Sì, ma assicurati di scegliere un fornitore affidabile e sottoposto ad audit come Proton VPN, anziché applicazioni gratuite non verificate e supportate da pubblicità.

Q4: Cosa nasconde una VPN sul mio iPhone?

Cifra tutti i dati di rete del payload e nasconde il tuo indirizzo IP locale a siti web, ISP e gestori del Wi-Fi pubblico.

Q5: NordVPN è adatta agli iPhone?

Sì, NordVPN è classificata come la migliore scelta in assoluto per iOS grazie alle alte velocità, al protocollo personalizzato NordLynx e alla Threat Protection Lite integrata.

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: Cos'è il protocollo IKEv2?

IKEv2 è uno standard IETF integrato in iOS; è molto stabile e mantiene attive le connessioni durante i cambi di rete (da Wi-Fi a 5G).

Q7: iOS ha una VPN integrata?

iOS supporta la configurazione manuale dei profili VPN per i protocolli standard, ma non offre un servizio VPN integrato e gratuito.

Q8: Il mio operatore mobile può vedere la mia cronologia quando uso una VPN?

No, il tuo operatore vede solo che sei connesso a un server VPN sicuro, non i siti o le app specifiche a cui accedi.

Q9: Dovrei lasciare sempre attiva la VPN sul mio iPhone?

Sì, attivare la funzione «Always-on» o «VPN on Demand» aiuta a mantenere la protezione sempre attiva, soprattutto sulle reti pubbliche non attendibili.

Q10: Come faccio a disattivare la VPN sul mio iPhone?

Apri l'app Impostazioni di iOS e disattiva l'interruttore 'VPN', oppure disconnettiti direttamente dall'app del tuo provider.

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: Come funziona la sandbox di Network Extension di iOS?

iOS esegue i client VPN in un framework Network Extension isolato (sandbox), separando l'instradamento del traffico dai processi delle applicazioni in spazio utente.

Q2: Quali sono i vantaggi di WireGuard rispetto a OpenVPN su iOS?

WireGuard ha un codice molto più piccolo e una crittografia moderna e veloce, che riducono il consumo di batteria e la latenza sugli iPhone.

Q3: Come migliora MOBIKE la stabilità della VPN su iOS?

MOBIKE consente a IKEv2 di rinegoziare dinamicamente i parametri del tunnel quando il telefono cambia indirizzo IP durante i passaggi tra celle di rete.

Q4: Perché alcune app iOS aggirano la VPN attiva?

Questo accade se lo split tunneling è attivo, o se alcuni servizi di sistema (come le notifiche push di Apple) passano fuori dal tunnel per motivi di stabilità.

Q5: Qual è la funzione di VPN on Demand su iOS?

Stabilisce automaticamente un tunnel sicuro ogni volta che il tuo iPhone tenta di accedere a domini specifici o a SSID Wi-Fi non attendibili.

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: Apple Private Relay sostituisce una VPN?

No, Private Relay copre Safari, le query DNS e parte del traffico delle app non crittografato; non protegge tutto il traffico delle app come una VPN completa.

Q7: Come importo profili OpenVPN personalizzati su iOS?

Scarica l'app ufficiale OpenVPN Connect dall'App Store e condividi con essa i tuoi file di configurazione .ovpn tramite AirDrop o File.

Q8: Posso configurare lo split tunneling su iOS?

Sì, ma lo split tunneling su iOS è limitato e in genere richiede profili MDM aziendali o app specifiche del fornitore per configurare le regole.

Q9: Cos'è un Kill Switch a livello di sistema su iOS?

Blocca tutto il traffico di rete se la connessione VPN cade, impedendo che qualsiasi pacchetto non cifrato finisca nello spazio pubblico.

Q10: Una VPN impedisce il tracciamento della posizione su iPhone?

Una VPN nasconde la tua posizione basata sull'IP, ma non blocca il tracciamento GPS né le autorizzazioni di condivisione della posizione concesse alle singole app iOS.

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

Il framework Network Extension di iOS di Apple consente alle app VPN di terze parti di instradare il traffico dell'intero sistema in modo sicuro.

2. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

WireGuard usa la crittografia moderna ChaCha20 e Poly1305, progettata per girare velocemente su dispositivi che vanno dai telefoni ai server.

3. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Proton VPN ha sede a Ginevra, in Svizzera, il che pone i metadati degli utenti al di fuori delle giurisdizioni di Stati Uniti e UE.

4. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

I protocolli VPN nativi di Apple possono essere gestiti a livello globale usando i profili aziendali MDM (Mobile Device Management).

5. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Le regole dell'App Store di Apple richiedono che le app VPN usino l'API NEVPNManager di Apple e provengano da organizzazioni.

6. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Una VPN sul Wi-Fi pubblico cifra il traffico, quindi gli aggressori che usano l'ARP spoofing non possono leggere ciò che intercettano.

7. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

L'estensione di protocollo MOBIKE impedisce ai tunnel IKEv2 di cadere quando si passa dal Wi-Fi all'LTE.

8. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Usare una VPN su un iPhone non aggira i limiti di dati imposti dal tuo operatore di telefonia mobile.

9. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

Alcune VPN premium includono blocklist personalizzate che impediscono alle app iOS di contattare i domini di tracciamento.

10. APPROFONDIMENTO SULLE VPN

La modalità VPN Always On di iOS è un'impostazione IKEv2 che le organizzazioni distribuiscono tramite profili MDM.

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 iPhone With Low Battery Drain and Fast Uploads.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-iphone/

[2] Apple. (n.d.). VPN overview for Apple device deployment.
https://support.apple.com/guide/deployment/vpn-overview-depae3d361d0/web

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

[4] IETF. (2006). RFC 4555: IKEv2 Mobility and Multihoming Protocol (MOBIKE).
https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4555

Soluzioni: Punto di controllo 1 – Scelta multipla

1 **Protocollo predefinito** WIREGUARD — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Il protocollo WireGuard è consigliato come predefinito su iOS per proteggere la durata della batteria e l'uso della CPU. Citazione: WireGuard Spec.

2 **Piano gratuito per iOS** PROTON VPN — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Proton VPN è nota per il suo valido piano gratuito su iOS, con sede sotto giurisdizione svizzera. Fonte: Proton Swiss Law.

3 **Domanda 3** — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

L'Apple App Store è la fonte sicura, e le regole di revisione di Apple stabiliscono requisiti specifici per le app VPN.

4 **Passaggio tra celle telefoniche** PROTOCOLLO IKEV2 — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

IKEv2 eccelle nel mantenere passaggi di connessione continui tra le celle di rete mobile e il Wi-Fi. Citazione: IETF RFC 7296.

5 **Garanzia di prova** RIMBORSO DI 30 GIORNI — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Una garanzia di rimborso standard di 30 giorni consente agli utenti di provare senza rischi le velocità del client iOS. Fonte: CISA Mobile Security.

Soluzioni: Punto di controllo 2 – Vero o falso

6 Domanda 6

Risposta corretta: Falso

NOTA DIDATTICA

WireGuard è più leggero di OpenVPN, quindi su iPhone usa meno CPU e batteria.

7 Domanda 7

Risposta corretta: Vero

NOTA DIDATTICA

VPN.com classifica NordVPN come la migliore in assoluto per iPhone, citando la bassa perdita di velocità e un'app rifinita.

8 Limiti di dispositivi SURFSHARK SCREEN

Risposta corretta: Vero

NOTA DIDATTICA

Surfshark supporta la connessione simultanea di un numero illimitato di dispositivi con un singolo account. Fonte: CISA Mobile Security.

9 Controlli di audit AUDIT DI SICUREZZA

Risposta corretta: Falso

NOTA DIDATTICA

Gli utenti dovrebbero verificare lo stato di audit del client per confermare che non vengano divulgati dati di telemetria. Citazione: Apple Platform Security.

10 Registro svizzero PROTON VPN

Risposta corretta: Vero

NOTA DIDATTICA

Proton VPN ha sede a Ginevra, in Svizzera, e protegge i metadati degli utenti secondo le leggi svizzere. Fonte: Proton Swiss Law.

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

E 1. WIREGUARD	D 2. PROTON	G 3. APP STORE	H 4. IKEV2
A 5. SURFSHARK	B 6. NORDVPN	F 7. NO LOG	C 8. HANDOVER

PUNTO DI CONTROLLO 3: SOLUZIONI TERMINI CHIAVE

1 WIREGUARD	2 APP STORE	3 IKEV2	4 OPEN SOURCE
5 ILLIMITATE	6 NO-LOG		

PUNTO DI CONTROLLO 6, ALTERNATIVA: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI PAROLE

1 G – NESSUNLOG	2 D – PROTOCOLLOIKE	3 F – NORDVPN	4 C – APPSTORE
5 B – PROTON	6 H – HANDOVER	7 A – WIREGUARD	8 E – SURFSHARK

NOTE DI DISCUSSIONE PER GLI INSEGNANTI

Termini chiave:
Verifica che gli studenti sappiano spiegare WIREGUARD, PROTON e APP STORE 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.

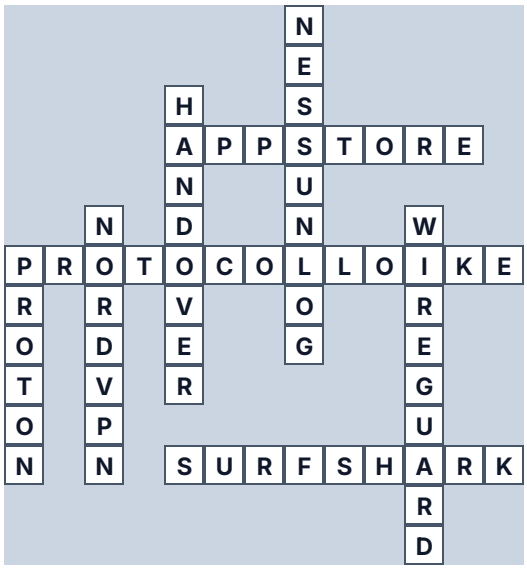
Valutazione delle fonti:
Fai verificare almeno un'affermazione con le fonti della scheda e discuti perché cifre, prezzi e regole possono cambiare nel tempo.

Soluzioni dei rompicapi e note per l'insegnante

SOLUZIONE DELLA RICERCA DELLE PAROLE

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

SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA



GUIDA PER L'INSEGNANTE: SOLUZIONI DEL CRUCIVERBA

ORIZZONTALI

3 orizzontale: APPSTORE Portale di download principale per le app iOS (8 lettere)

6 orizzontale: PROTOCOLLOIKE Protocollo IKEv2 integrato in iOS per passaggi stabili (13 lettere)

7 orizzontale: SURFSHARK La scelta migliore per collegamenti illimitati di dispositivi (9 lettere)

VERTICALI

1 verticale: NESSUNLOG Garanzia che non venga salvata alcuna cronologia dell'utente (9 lettere)

2 verticale: HANDOVER Passaggio tra connessione Wi-Fi e LTE (8 lettere)

4 verticale: NORDVPN Classificato come il miglior client iOS in assoluto (7 lettere)

5 verticale: WIREGUARD Protocollo mobile efficiente, rispettoso della batteria (9 lettere)

6 verticale: PROTON Fornitore svizzero con piano gratuito per iOS (6 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. UGEIWARDR — **WIREGUARD**
2. SAEPROTP — **APPSTORE**
3. SHSUAKFRR — **SURFSHARK**
4. UGOSLNNES — **NESSUNLOG**
5. TONPOR — **PROTON**
6. OOOCIOKLPRLET — **PROTOCOLLOIKE**
7. NPVNODR — **NORDVPN**
8. DAORHEVN — **HANDOVER**

CHIAVE DELLA SFIDA DEL CODICE SEGRETO

"VPN SEMPRE ATTIVA PROTEGGE I DATI SU IPHONE"

Soluzioni dei casi di studio

A Caso di studio 1: mitigazione delle minacce su mobile

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un consulente finanziario accede spesso ai database aziendali da iPhone tramite hotspot Wi-Fi pubblici degli aeroporti.
- Strategia e soluzione consigliate: abilitare 'VPN on Demand' usando WireGuard con una rigorosa politica di no-logs per forzare la cifratura immediata dell'handshake.

B Caso di studio 2: Passaggi cellulari senza interruzioni

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un coordinatore logistico riscontra cadute delle connessioni al database quando passa dalle aree Wi-Fi al 5G camminando.
- Strategia e soluzione consigliate: configurare IKEv2 come protocollo principale, poiché supporta i parametri MOBIKE nativi per gestire senza interruzioni i passaggi tra celle.