Nome: _____ Data: _____ Punteggio: _____

Legalità delle VPN, normative e standard globali

Una guida interattiva a leggi globali, restrizioni, enigmi e metriche di sicurezza

PANORAMICA DI APPRENDIMENTO SULLE VPN

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 i principi fondamentali delle reti private virtuali (VPN). Esplorerai come i tunnel cifrati proteggono i tuoi dati, come funzionano i protocolli di rete e come individuare e ridurre le perdite di privacy.

PUNTI DI CONTROLLO DELLA SCHEDA DI LAVORO

- [ ] **Parti 1-4: Padroneggia i concetti e i protocolli delle VPN.**
- [ ] **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 sulla legalità delle VPN

URL: https://www.vpn.com/it/vpn/le-vpn-sono-legali/

Il tuo percorso di apprendimento sulle VPN

- Spiega il concetto di tunneling e incapsulamento dei dati.
- Individua le configurazioni di protocollo standard e i requisiti di banda.
- Analizza il ruolo dei firewall e del geo-blocking nell'instradamento di Internet.
- Comprendi come gli ISP tracciano la navigazione non cifrata e come una VPN lo impedisce.
- Distingui i confini operativi tra posizione del server e giurisdizione.

ISTRUZIONI DELLA GUIDA ALLE VPN

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 reali nella sezione dei casi di studio. Concludi con l'attività bonus Pensa veloce.

CHE COS'È UNA VPN? (INTRODUZIONE)

Una Virtual Private Network è più di un semplice interruttore per la privacy. È un tunnel cifrato che instrada il tuo traffico Internet attraverso un server remoto. Questo nasconde il tuo indirizzo IP, impedisce al tuo ISP di compilare registri delle tue azioni online e protegge i tuoi dati sulle reti pubbliche. Comprendere la terminologia è fondamentale per mantenere la sicurezza digitale.

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

Punto di controllo 1: Sfida a scelta multipla

1. In quale dei seguenti paesi l'uso di qualsiasi VPN è del tutto illegale?

- A. Stati Uniti
- B. Corea del Nord
- C. India
- D. Australia

2. Secondo la legge del febbraio 2024 in Iran, quali VPN sono consentite?

- A. Tutte le VPN commerciali
- B. Solo servizi approvati dal governo
- C. Nessuna VPN in assoluto
- D. Solo protocolli open source

3. Quale multa giornaliera ha stabilito nel 2024 la Corte suprema del Brasile per l'accesso alla piattaforma X tramite VPN?

- A. 5.000 real
- B. 50.000 reais
- C. 1.000 reais
- D. 10.000 reais

4. Quale paese impone ai provider VPN di conservare i registri degli abbonati per almeno cinque anni?

- A. Cina
- B. Russia
- C. India
- D. Oman

5. La ricerca di quale tipo di contenuti può essere punita con una multa secondo la legge russa del luglio 2025?

- A. Ricerca accademica
- B. Contenuti classificati come estremisti
- C. Server di gioco
- D. Servizi finanziari

Punto di controllo 2: Sfida Vero o Falso

6 Stato di legalità in Occidente

6. Usare una VPN per scopi leciti è legale negli Stati Uniti, in Canada e nell'Unione Europea.

- ◯ Vero
- ◯ Falso

7 VoIP e monopoli degli Emirati Arabi Uniti

7. Negli Emirati Arabi Uniti è legale usare una VPN per effettuare chiamate VoIP su app come WhatsApp.

- ◯ Vero
- ◯ Falso

8 Divieto di anonimato in Bielorussia

8. Dal 2015 la Bielorussia impone ai provider internet di bloccare gli anonimizzatori come Tor e le VPN.

- ◯ Vero
- ◯ Falso

9 La VPN come scudo legale

9. Usare una VPN rende pienamente legali attività illegali, come la pirateria o la frode.

- ◯ Vero
- ◯ Falso

10 Sistema di approvazione dell'Oman

10. In Oman l'uso delle VPN è regolamentato dall'autorità per le telecomunicazioni anziché essere liberamente consentito.

- ◯ 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 blocco dell'accesso a internet imposto da un paese a siti specifici in base alla posizione si chiama _____ .

2. Il processo che fa apparire il traffico VPN come normale HTTPS per aggirare i blocchi si chiama _____ .

3. I governi usano la tecnologia di _____ (DPI) per analizzare e bloccare le connessioni VPN.

4. I governi attuano la _____ politica bloccando testate giornalistiche e piattaforme di social media.

5. Un servizio VPN affidabile mantiene una rigorosa politica _____ , verificata da società di sicurezza indipendenti.

6. Una funzione di sicurezza chiamata _____ interrompe automaticamente l'accesso a internet se la connessione VPN cade.

BANCA DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

CENSURA CINA COREA DEL NORD GEOBLOCCO
ISPEZIONE APPROFONDITA DEI PACCHETTI KILL SWITCH NO-LOG OFFUSCAMENTO

Scrivi qui le tue risposte:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Punto di controllo 4: Abbinamento di concetti di rete

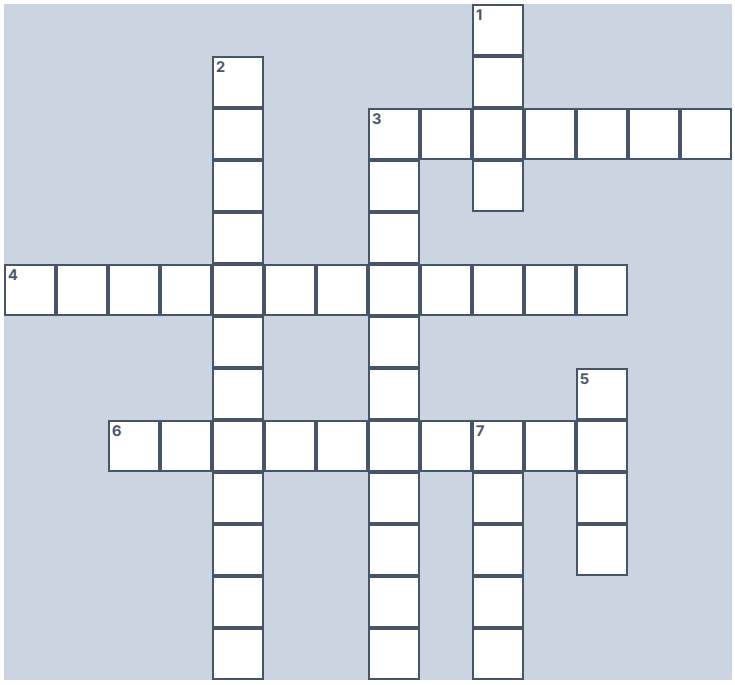
ABBINAMENTO DELLE DEFINIZIONI

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

☐	1. Corea del Nord	A	Legali per usi leciti, ma è vietato usare una VPN per accedere alle app VoIP soggette a restrizioni.
☐	2. Cina	B	Dal 2015 impone ai provider di bloccare gli anonimizzatori come Tor, i proxy e le VPN.
☐	3. India	C	Regolamentate dalla TRA; controllate quando servono ad aggirare il monitoraggio o app senza licenza.
☐	4. Emirati Arabi Uniti	D	Del tutto legale e ampiamente utilizzata per la privacy personale e le attività aziendali da remoto.
☐	5. Oman	E	La maggior parte dei cittadini può accedere solo a una intranet nazionale; l'accesso non autorizzato comporta pene severe.
☐	6. Stati Uniti	F	Ha sospeso X nel 2024 e ha fissato una multa giornaliera di 50.000 reais per accedervi tramite una VPN.
☐	7. Brasile	G	Limitato; sotto il Great Firewall sono consentite solo le VPN con licenza statale.
☐	8. Bielorussia	H	Regolamentate; i provider VPN devono conservare i registri degli abbonati per almeno cinque anni.

Punto di controllo 5: Cruciverba

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



ORIZZONTALI

3. Ha sospeso X nel 2024 e ha fissato una multa giornaliera di 50.000 reais per chi vi accedeva tramite VPN (7)

4. La maggior parte dei cittadini può accedere solo a una intranet nazionale; l'accesso non autorizzato comporta pene severe (12)

6. Del tutto legale e molto diffusa per la privacy personale e le attività aziendali da remoto (10)

VERTICALI

1. Regolamentata dalla TRA; controllata quando serve ad aggirare il monitoraggio o app senza licenza (4)

2. Legale per usi leciti, ma è vietato usare una VPN per accedere ad app VoIP soggette a restrizioni (12)

3. Dal 2015 impone ai provider di accesso a internet di bloccare anonimizzatori come Tor, proxy e VPN (11)

5. Limitata; sono consentite solo le VPN con licenza statale sotto il Grande Firewall (4)

7. Regolamentata; i fornitori di VPN devono conservare i dati degli abbonati per almeno cinque anni (5)

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: Ha sospeso X nel 2024 e ha fissato una multa giornaliera di 50.000 reais per chi vi accedeva tramite VPN (7 lettere):

4 orizzontale: La maggior parte dei cittadini può accedere solo a una intranet nazionale; l'accesso non autorizzato comporta pene severe (12 lettere):

6 orizzontale: Del tutto legale e molto diffusa per la privacy personale e le attività aziendali da remoto (10 lettere):

VERTICALI

1 verticale: Regolamentata dalla TRA; controllata quando serve ad aggirare il monitoraggio o app senza licenza (4 lettere):

2 verticale: Legale per usi leciti, ma è vietato usare una VPN per accedere ad app VoIP soggette a restrizioni (12 lettere):

3 verticale: Dal 2015 impone ai provider di accesso a internet di bloccare anonimizzatori come Tor, proxy e VPN (11 lettere):

5 verticale: Limitata; sono consentite solo le VPN con licenza statale sotto il Grande Firewall (4 lettere):

7 verticale: Regolamentata; i fornitori di VPN devono conservare i dati degli abbonati per almeno cinque anni (5 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.

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

ELENCO DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

COREADELNORD CINA INDIA EMIRATIARABI OMAN STATIUNITI BRASILE BIELORUSSIA

Punto di controllo 6, alternativa: Abbinamento accessibile del vocabolario

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

TERMINI DEL VOCABOLARIO
A. COREADELNORD
B. CINA
C. INDIA
D. EMIRATIARABI
E. OMAN
F. STATIUNITI
G. BRASILE
H. BIELORUSSIA

DEFINIZIONI E CAMPI DI ABBINAMENTO

_____ 1. Regolamentata; i fornitori di VPN devono conservare i dati degli abbonati per almeno cinque anni.

_____ 2. Dal 2015 impone ai provider di accesso a internet di bloccare anonimizzatori come Tor, proxy e VPN.

_____ 3. Ha sospeso X nel 2024 e ha fissato una multa giornaliera di 50.000 reais per chi vi accedeva tramite VPN.

_____ 4. Regolamentata dalla TRA; controllata quando serve ad aggirare il monitoraggio o app senza licenza.

_____ 5. Legale per usi leciti, ma è vietato usare una VPN per accedere ad app VoIP soggette a restrizioni.

_____ 6. Limitata; sono consentite solo le VPN con licenza statale sotto il Grande Firewall.

_____ 7. La maggior parte dei cittadini può accedere solo a una intranet nazionale; l'accesso non autorizzato comporta pene severe.

_____ 8. Del tutto legale e molto diffusa per la privacy personale e le attività aziendali da remoto.

Punto di controllo 7: Sfida delle parole mescolate

Riordina le lettere qui sotto per scoprire concetti e termini chiave delle VPN. Scrivi le tue risposte nelle caselle compilabili.

1. NDLAOEOCRRDE
2. IAIDN
3. NOAM
4. ERISLBA
5. ACNI
6. IARATBAEMIIR
7. TTSNUITIIA
8. SUAREBOIISL

Attività bonus: Pensa veloce

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

1	Parole legate alla censura			
2	Modi per riconoscere una rete Wi-Fi falsa			
3	Cose da cui una VPN non può proteggerti			
4	Motivi per usare una VPN quando viaggi			
5	Parole di questa scheda che vuoi ricordare			
6	Cose da controllare prima di viaggiare all'estero			
7	Falsi miti sulle VPN			
8	Motivi legali per usare una VPN			
9	Cose che una VPN può nascondere			
10	Paesi che limitano le VPN			
11	Cose che restano illegali anche con una VPN			
12	Parole legate alla privacy			
13	Siti web che alcuni paesi bloccano			
14	Cose che il tuo provider internet può vedere			
15	Servizi VPN che conosci			

Punto di controllo 8: Casi di studio sulle VPN

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

SARAH (STUDENTESSA AL BAR)

👩‍💻 "Ehi! Sono seduta al Coffee & Bytes. C'è una rete pubblica non protetta chiamata 'Free_Wi-Fi_No_Password'. Voglio accedere alla mia email della scuola e caricare il mio compito, ma ho paura degli hacker. Quali sono i rischi di usare questa rete senza una VPN e come fa una VPN a proteggere i miei dati?"

ALEX (STUDENTE VIAGGIATORE)

👩‍💻 "Oh no! Sono all'estero per un progetto e sto cercando di guardare un documentario di biologia ospitato su un server nel mio paese d'origine. Ma il sito dice 'Questo video non è disponibile nella tua posizione attuale.' Perché sono bloccato e come può aiutarmi una VPN a guardarlo?"

Punto di controllo 9: Decifrare il codice

Una VPN cifra il tuo traffico per proteggerlo. Usa la chiave lettera-numero qui sotto per decifrare il messaggio di sicurezza informatica 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

12	5	7	1	12	9		13	1

18	5	7	15	12	1	13	5	14	20	1	20	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 che i potenziali clienti pongono sull'uso delle reti private virtuali.

Q1: Che cos'è una VPN e come funziona?

Una Virtual Private Network (VPN) cifra la tua connessione Internet e instrada il tuo traffico attraverso un server remoto sicuro. In questo modo maschera il tuo indirizzo IP pubblico e limita ciò che gli osservatori della rete locale e il tuo ISP possono vedere del traffico instradato attraverso il tunnel VPN.

Q2: Dove sono vietate le VPN?

Pochi paesi vietano tutte le VPN, ma molti le limitano. L'Iran vieta le VPN che le autorità non hanno autorizzato esplicitamente, la Bielorussia dal 2015 ha imposto il blocco di anonimizzatori come le VPN e Tor, e il Turkmenistan multa gli utenti. Le leggi cambiano, quindi controlla le regole attuali prima di viaggiare. [3]

Q3: Una VPN rende legale online un atto illegale?

No. Una VPN cambia il modo in cui viaggia il tuo traffico, non ciò che la legge consente. Frode, pirateria, hacking e molestie restano illegali, e la Russia ora considera l'uso della VPN un'aggravante in alcuni reati. [1]

Q4: Posso ricevere una multa solo per aver usato una VPN?

In alcuni luoghi sì. Il Turkmenistan multa gli utenti di VPN con 1.500 manat e nel 2024 il Brasile ha stabilito una multa giornaliera di 50.000 R$ per l'uso di una VPN per accedere alla piattaforma X sospesa. [6]

Q5: Usare una VPN è legale?

L'uso di una VPN è legale in molti paesi, ma alcune giurisdizioni limitano, regolamentano o bloccano i servizi VPN. Gli utenti dovrebbero verificare le leggi locali vigenti prima dell'uso. Per maggiori dettagli, consulta le guide sulla legalità su VPN.com.

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

Rivedi le domande e le risposte più comuni che i potenziali clienti pongono sull'uso delle reti private virtuali.

Q6: Una VPN è legale negli Emirati Arabi Uniti?

Sì, per usi leciti come il lavoro da remoto e la privacy. Tuttavia, usare una VPN per accedere a servizi VoIP soggetti a restrizioni, oppure usare un indirizzo IP falso per commettere o nascondere un reato, può comportare multe elevate e il carcere. [5]

Q7: Quali VPN sono consentite in Cina?

Da gennaio 2017, la Cina richiede che i servizi VPN ottengano l'approvazione preventiva del governo. Le VPN con licenza di operatori approvati sono consentite, mentre i servizi non approvati sono illegali. [8]

Q8: Cosa ha richiesto l'India alle VPN?

Le direttive del CERT-In dell'aprile 2022 impongono ai fornitori di VPN di conservare per cinque anni i registri degli abbonati, come nomi convalidati, dati di contatto, indirizzi IP assegnati e finalità d'uso del servizio. [7]

Q9: Cosa ha cambiato l'Iran a febbraio 2024?

Il Consiglio supremo del cyberspazio dell'Iran ha vietato l'uso delle VPN se non espressamente autorizzato dalle autorità, estendendo un precedente divieto di acquisto e vendita. [3]

Q10: La Bielorussia blocca le VPN?

Da febbraio 2015, le norme bielorusse richiedono che l'accesso ad anonimizzatori, tra cui Tor, server proxy e servizi VPN, sia bloccato insieme ai siti web vietati dallo Stato. [4]

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

Esplora come le leggi sulle VPN, i divieti, le sanzioni e gli ordini dei tribunali differiscono da un paese all'altro.

Q1: Che cosa ha cambiato la legge russa del 2025 per le ricerche online?

Dal 1° settembre 2025, in Russia si possono ricevere multe da 3,000 a 5,000 rubli per la ricerca deliberata di materiali estremisti ufficialmente elencati, anche tramite una VPN. Anche la pubblicità dei servizi VPN è soggetta a multa e l'uso di una VPN può aggravare alcuni reati. [1]

Q2: Che cosa è successo a X in Brasile nel 2024?

Il 30 agosto 2024 il giudice Alexandre de Moraes ha sospeso X in Brasile e ha fissato una multa giornaliera di 50.000 R$ per chiunque usasse una VPN per accedervi. Un collegio di cinque giudici ha confermato la sospensione pochi giorni dopo. [2]

Q3: Come rilevano e bloccano i governi le connessioni VPN?

Molti censori usano la Deep Packet Inspection (DPI) per riconoscere i modelli di traffico dei protocolli VPN più diffusi e poi bloccarli o rallentarli. Alcuni bloccano anche gli indirizzi IP dei server VPN noti.

Q4: Come tratta il Turkmenistan le VPN e i loro utenti?

Il Turkmenistan blocca molti siti web e VPN e multa gli utenti di VPN con 1.500 manat, circa lo stipendio medio di un mese. Nel 2025 il Tor Project ha riferito che i funzionari incaricati della censura vendono essi stessi l'accesso a VPN a pagamento. [6]

Q5: Come aggira i blocchi VPN l'offuscamento?

L'offuscamento (o "Stealth VPN") fa apparire i pacchetti del traffico VPN come normale traffico web HTTPS (porta 443). Questo aiuta a superare la Deep Packet Inspection (DPI) usata da governi o reti scolastiche e aziendali per bloccare le VPN.

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

Esplora come le leggi sulle VPN, i divieti, le sanzioni e gli ordini dei tribunali differiscono da un paese all'altro.

Q6: È illegale guardare in streaming contenuti stranieri con una VPN?

Nella maggior parte dei paesi non è un reato, ma può violare i termini di utilizzo di un servizio di streaming, e il servizio può bloccare gli indirizzi VPN o sospendere il tuo account. Il diritto d'autore continua comunque ad applicarsi.

Q7: La legge degli Emirati Arabi Uniti prende di mira le VPN o l'uso che se ne fa?

Il suo uso. L'articolo 10 del Decreto-legge federale 34 del 2021 degli Emirati Arabi Uniti punisce l'uso di un indirizzo IP falso per commettere o nascondere un reato, con multe da 500.000 a 2 milioni di AED e possibile reclusione temporanea. [5]

Q8: Cosa sono le alleanze 5/9/14 Eyes e perché dovrebbero interessarmi?

La giurisdizione può influire sul procedimento legale a cui un provider può essere esposto, ma il rischio pratico per la privacy dipende anche dai dati che il provider conserva, dalla sua architettura tecnica, dalla proprietà, dai rapporti di trasparenza e dalla cronologia degli audit.

Q9: Le regole sono diverse per le aziende?

Spesso sì. La Cina consente alle aziende di usare servizi VPN di operatori approvati dal governo, e le norme sulla conservazione dei registri del CERT-In indiano riguardano i servizi VPN per il pubblico, non le reti aziendali private. [8]

Q10: Le persone in Corea del Nord possono usare una VPN?

In pratica, no. La maggior parte dei nordcoreani può accedere solo a una intranet nazionale e l'accesso a Internet globale richiede un permesso speciale, quindi i cittadini comuni non possono usare legalmente le VPN.

Parte 11: 10 fatti interessanti sulle VPN e spunti dal mondo reale

Rivedi questi fatti e approfondimenti reali su leggi, divieti, ordini dei tribunali e sanzioni relativi alle VPN nel mondo.

1. L'ORDINE X DEL BRASILE

Nell'agosto 2024 il giudice Alexandre de Moraes ha sospeso X in Brasile e ha stabilito una multa giornaliera di 50.000 R$ per l'uso di una VPN per accedervi; un collegio di cinque giudici ha confermato l'ordine. [2]

2. LA REGOLA INDIANA SULLA CONSERVAZIONE

Le direttive del CERT-In dell'aprile 2022 impongono ai fornitori di VPN in India di conservare per cinque anni i registri degli abbonati, compresi gli IP assegnati. [7]

3. LA LEGGE RUSSA DEL 2025 SULLE RICERCHE

Da settembre 2025, la Russia può multare le persone con 3,000-5,000 rubli per la ricerca deliberata di materiali estremisti elencati, anche tramite una VPN. [1]

4. IL DIVIETO IRANIANO DI FEBBRAIO 2024

Nel febbraio 2024 il Consiglio supremo del cyberspazio dell'Iran ha vietato l'uso delle VPN se non espressamente autorizzato, dopo aver già vietato la loro vendita. [3]

5. BIELORUSSIA E ANONIMIZZATORI

Da febbraio 2015, la Bielorussia richiede che l'accesso ad anonimizzatori come Tor, server proxy e servizi VPN sia bloccato insieme ai siti vietati. [4]

6. ISPEZIONE APPROFONDITA DEI PACCHETTI

I firewall avanzati usano la Deep Packet Inspection (DPI) per analizzare i metadati dei pacchetti di rete e bloccare le caratteristiche standard delle connessioni VPN.

7. LICENZE IN CINA

Da gennaio 2017, la Cina richiede che i servizi VPN ottengano l'approvazione del governo, quindi sono legali solo le VPN con licenza di operatori approvati. [8]

8. SANZIONI PER L'USO IMPROPRIO NEGLI EAU

Il Decreto-legge 34 del 2021 degli Emirati Arabi Uniti prevede multe da 500.000 a 2 milioni di AED, oltre a una possibile pena detentiva, per l'uso di un indirizzo IP falso per commettere o nascondere un reato. [5]

9. SANZIONI PECUNIARIE IN TURKMENISTAN

Il Turkmenistan multa gli utenti di VPN con 1.500 manat, circa lo stipendio medio di un mese, e nel 2025 il Tor Project ha riferito che i funzionari vendono essi stessi l'accesso a VPN. [6]

10. NON È UNO SCUDO LEGALE

Anche dove le VPN sono legali, come negli Stati Uniti, in Canada e nell'UE, i reati commessi tramite una VPN restano illegali, e la Russia considera l'uso di una VPN un'aggravante in alcuni reati. [1]

Riferimenti tecnici e fonti

La guida di studio e i puzzle interattivi sono compilati a partire da fonti delle autorità globali per la privacy digitale e da pubblicazioni giudiziarie.

RIFERIMENTI ACCADEMICI E DI SETTORE

[1] Human Rights Watch. (2025). Russia Clamps Down on Online Searches.

https://www.hrw.org/news/2025/07/24/russia-clamps-down-on-online-searches

[2] JURIST. (2024). Brazil Supreme Federal Court upholds nationwide suspension of X and imposes controversial fine.

https://www.jurist.org/news/2024/09/brazil-supreme-federal-court-upholds-nationwide-suspension-of-x-and-imposes-controversial-fine/

[3] Radio Free Europe/Radio Liberty. (2024). Iran Tries To Tighten Grip On Internet By Officially Outlawing VPN Use.

https://www.rferl.org/a/iran-vpn-banned-internet-restrictions/32832544.html

[4] Global Voices. (2015). Belarus Bans Tor and Other Anonymizers.

https://globalvoices.org/2015/02/25/belarus-bans-tor-and-other-anonymizers/

[5] The Legal 500. (2024). Understanding VPN Use in the UAE: What You Need to Know.

https://www.legal500.com/developments/thought-leadership/understanding-vpn-use-in-the-uae-what-you-need-to-know/

[6] The Tor Project. (2025). Corruption and Control: How Turkmenistan turned internet censorship into a business.

https://blog.torproject.org/Corruption-Control-Turkmenistan-internet-censorship-business/

[7] Internet Society. (2022). Internet Impact Brief: India CERT-In Cybersecurity Directions 2022.

https://www.internetsociety.org/resources/doc/2022/internet-impact-brief-india-cert-in-cybersecurity-directions-2022/

[8] Caixin Global. (2017). China Tells VPN Service Providers to Get Approval to Operate.

https://www.caixinglobal.com/2017-01-23/china-tells-vpn-service-providers-to-get-approval-to-operate-101048265.html

Soluzioni: legalità delle VPN, normative e standard globali

1 Domanda 1

Risposta corretta: B

NOTA DIDATTICA

La maggior parte dei nordcoreani può accedere solo a una intranet nazionale; l'accesso a internet globale richiede un'autorizzazione speciale, quindi i normali cittadini non possono usare legalmente le VPN.

2 Domanda 2

Risposta corretta: B

NOTA DIDATTICA

A febbraio 2024 il Consiglio supremo del cyberspazio dell'Iran ha vietato l'uso delle VPN, salvo esplicita autorizzazione delle autorità.

3 Domanda 3

Risposta corretta: B

NOTA DIDATTICA

Il 30 agosto 2024 il giudice Alexandre de Moraes ha fissato una multa giornaliera di 50.000 R$ (circa 8.900 US$) per l'uso di una VPN per accedere a X dopo averla sospesa in Brasile. [2]

4 Domanda 4

Risposta corretta: C

NOTA DIDATTICA

Le direttive CERT-In dell'India di aprile 2022 impongono ai provider VPN di conservare per cinque anni i registri degli abbonati (nomi, contatti, IP assegnati, finalità). [7]

5 Domanda 5

Risposta corretta: B

NOTA DIDATTICA

La legge russa, firmata a luglio 2025 e in vigore dal 1° settembre, multa le persone da 3.000 a 5.000 rubli per la ricerca deliberata di contenuti estremisti inseriti in elenco, anche tramite una VPN.

Soluzioni: Punto di controllo 2 – Vero o falso

6 **Domanda 6** — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

L'uso delle VPN è legale negli Stati Uniti, in Canada e negli Stati membri dell'UE, anche se i reati commessi tramite una VPN restano illegali. [1]

7 **Domanda 7** — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

Le VPN sono legali negli Emirati Arabi Uniti per usi leciti, ma è vietato usarle per accedere a servizi di chiamata VoIP soggetti a restrizioni, come le chiamate di WhatsApp.

8 **Domanda 8** — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Da febbraio 2015 la Bielorussia impone il blocco dell'accesso agli anonimizzatori come Tor, ai server proxy e ai servizi VPN.

9 **VPN e leggi sulla pirateria** FIREWALL — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

Una VPN è uno strumento per la privacy; non è uno scudo contro le azioni criminali. Pirateria, hacking e molestie online restano del tutto illegali anche con una VPN. Fonte: FBI Security.

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

NOTA DIDATTICA

L'autorità per la regolamentazione delle telecomunicazioni dell'Oman afferma che l'uso delle VPN non è del tutto vietato ma è controllato, soprattutto quando serve ad aggirare il monitoraggio.

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. Corea del Nord	G 2. Cina	H 3. India	A 4. Emirati Arabi Uniti
C 5. Oman	D 6. Stati Uniti	F 7. Brasile	B 8. Bielorussia

PUNTO DI CONTROLLO 3: SOLUZIONI TERMINI CHIAVE

1 GEOBLOCCO	2 OFFUSCAMENTO	3 ISPEZIONE APPROFONDITA DEI PACCHETTI	4 CENSURA
5 NO-LOG	6 KILL SWITCH		

PUNTO DI CONTROLLO 6, ALTERNATIVA: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI PAROLE

1 C – INDIA	2 H – BIELORUSSIA	3 G – BRASILE	4 E – OMAN
5 D – EMIRATIARABI	6 B – CINA	7 A – COREADELNORD	8 F – STATIUNITI

NOTE DI DISCUSSIONE PER GLI INSEGNANTI

Termini chiave:
Verifica che gli studenti sappiano spiegare Corea del Nord, Cina e India 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.

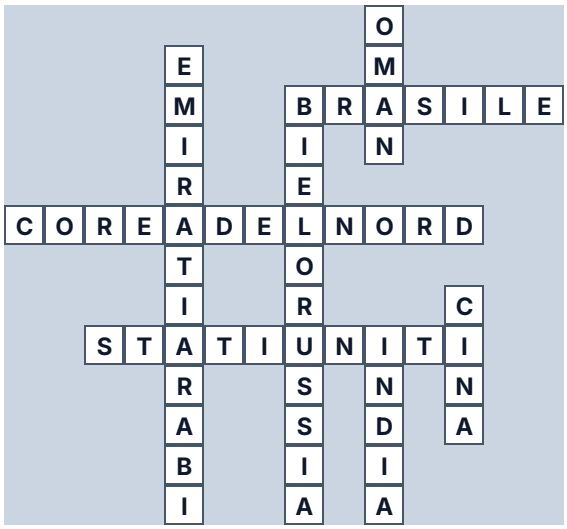
Valutazione delle fonti:
Fai verificare almeno un'affermazione con le fonti della scheda e discuti perché cifre, prezzi e regole possono cambiare nel tempo.

Soluzioni dei rompicapi e note per l'insegnante

SOLUZIONE DELLA RICERCA DELLE PAROLE

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

SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA



GUIDA PER L'INSEGNANTE: SOLUZIONI DEL CRUCIVERBA

ORIZZONTALI

3 orizzontale: BRASILE Ha sospeso X nel 2024 e ha fissato una multa giornaliera di 50.000 reais per chi vi accedeva tramite VPN (7 lettere)

4 orizzontale: COREADELNORD La maggior parte dei cittadini può accedere solo a una intranet nazionale; l'accesso non autorizzato comporta pene severe (12 lettere)

6 orizzontale: STATIUNITI Del tutto legale e molto diffusa per la privacy personale e le attività aziendali da remoto (10 lettere)

VERTICALI

1 verticale: OMAN Regolamentata dalla TRA; controllata quando serve ad aggirare il monitoraggio o app senza licenza (4 lettere)

2 verticale: EMIRATIARABI Legale per usi leciti, ma è vietato usare una VPN per accedere ad app VoIP soggette a restrizioni (12 lettere)

3 verticale: BIELORUSSIA Dal 2015 impone ai provider di accesso a internet di bloccare anonimizzatori come Tor, proxy e VPN (11 lettere)

5 verticale: CINA Limitata; sono consentite solo le VPN con licenza statale sotto il Grande Firewall (4 lettere)

7 verticale: INDIA Regolamentata; i fornitori di VPN devono conservare i dati degli abbonati per almeno cinque anni (5 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.	N D L A O E O C R R D E	COREADELNORD	5.	A C N I	CINA
2.	I A I D N	INDIA	6.	I A R A T B A E M I I R	EMIRATIARABI
3.	N O A M	OMAN	7.	T T S N U I T I I A	STATIUNITI
4.	E R I S L B A	BRASILE	8.	S U A R E B O I I S L	BIELORUSSIA

CHIAVE DELLA SFIDA DEL CODICE SEGRETO

"LEGALI MA REGOLAMENTATE"

Soluzioni dei casi di studio

A Scenario A: sicurezza della rete pubblica

SNIFFING E CRITTOGRAFIA | Il dilemma di Sarah

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Rischi: sniffing dei pacchetti, intercettazione dei dati e attacchi man-in-the-middle. Qualcuno sulla stessa rete del bar potrebbe catturare i suoi dati di accesso o il file dei compiti.
- Protezione VPN: cifra i dati utili dei pacchetti di rete, rendendo illeggibile il traffico del tunnel intercettato per chi origlia passivamente sulla rete locale, quando la VPN è configurata correttamente.

B Scenario B: Accesso a risorse bloccate

GEO-BLOCCO E IP | Il dilemma di Alex

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Perché è bloccato: l'host di streaming usa il blocco geografico, che associa l'indirizzo IP locale del viaggiatore al suo paese fisico e lo blocca in base alle licenze territoriali.
- Come aiuta la VPN: mascherando la sua posizione reale instradando il traffico attraverso un server nel suo paese d'origine. Il sito vede l'IP del paese d'origine e consente l'accesso.