Nome: _____ Data: _____ Punteggio: _____

Guida all'hosting WordPress aziendale

Architetture WordPress gestite, object caching, CDN globali e ambienti di staging.

PANORAMICA DI APPRENDIMENTO SULL'HOSTING WORDPRESS AZIENDALE

HOSTING
STATO DI STUDENTE
Percorso sull'infrastruttura di hosting

ATTIVO
RISORSE DEL SERVER
Stack ad alta disponibilità

99.99%
OBIETTIVO DI UPTIME
Sicurezza del failover con ridondanza

Benvenuto! Questo pacchetto di attività ti guida attraverso l'hosting WordPress aziendale gestito. Esplorerai la cache degli oggetti con Redis, le CDN globali, il routing DNS Anycast, i limiti di autoscaling e gli aggiornamenti di staging isolati.

PUNTI DI CONTROLLO DELLA SCHEDA DI LAVORO

- [ ] **Parti 1-4: Padroneggia l'hosting web e l'infrastruttura.**
- [ ] **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 all'hosting web di VPN.com

URL: https://www.vpn.com/it/hosting/wordpress-aziendale/

Il tuo percorso di apprendimento su WordPress per le aziende

- Individua gli elementi chiave degli ambienti WordPress aziendali gestiti.
- Configura la cache del database Redis e gli endpoint CDN.
- Gestire gli spazi di lavoro di staging e distribuire gli aggiornamenti del database in sicurezza.

ISTRUZIONI DELLA GUIDA A WORDPRESS AZIENDALE

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 all'hosting gestito. Concludi con l'attività bonus Pensa veloce.

HOSTING WORDPRESS ENTERPRISE GESTITO (INTRODUZIONE)

L'hosting WordPress aziendale sfrutta server gestiti, cache di oggetti Redis e CDN globali per ottimizzare le velocità di caricamento. L'uso di aree di lavoro di staging isolate consente distribuzioni sicure di codice e database.

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

Punto di controllo 1: Sfida a scelta multipla

1. Che cos'è un host WordPress gestito?

- A. Servizio gestito che si occupa delle attività di amministrazione di WordPress
- B. Uno strumento open source usato per modificare localmente i file PHP
- C. Instradare via rete i file del database dei protocolli
- D. Un plugin che cambia la combinazione di colori del sito

2. Quale sistema di cache velocizza le query di WordPress?

- A. Caching degli oggetti con Redis
- B. Cache della cronologia del browser
- C. Indicizzazione dell'unità locale
- D. Caching dei record DNS del dominio

3. Che cos'è un ambiente di staging?

- A. Clone isolato usato per testare gli aggiornamenti del sito web
- B. Server di backup situato in una regione separata
- C. Un filtro email che blocca le comunicazioni di marketing non autorizzate
- D. Spazio del data center usato per l'assemblaggio dei server

4. Come accelera una CDN il caricamento di WordPress?

- A. Memorizzare nella cache i file su server edge globali vicini agli utenti
- B. Comprimere le tabelle di query dei database relazionali
- C. Limitare le porte di connessione amministrativa sui firewall
- D. Eseguire script PHP dinamici sui dispositivi client

5. Che cosa ottiene l'autoscaling nell'hosting aziendale?

- A. Regolare dinamicamente il numero di server in caso di picchi
- B. Ridimensionare automaticamente le immagini caricate nella libreria multimediale
- C. Cambiare periodicamente le password amministrative del database utenti
- D. Riscrivere le tabelle del database per eliminare i commenti spam

Punto di controllo 2: Sfida Vero o Falso

6 Domanda 6

6. Gli host gestiti impongono aggiornamenti manuali dei file del core.

○ Vero ○ Falso

7 Domanda 7

7. Redis è una cache in memoria per i database di WordPress.

○ Vero ○ Falso

8 Domanda 8

8. Distribuire gli aggiornamenti direttamente in produzione è la scelta più sicura.

○ Vero ○ Falso

9 Domanda 9

9. Una CDN memorizza nella cache le risorse statiche sui server edge globali.

○ Vero ○ Falso

10 Domanda 10

10. La scalabilità automatica richiede il provisioning manuale dei server.

○ 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. Una delle principali piattaforme di hosting gestito enterprise per WordPress è _____ .
2. Salvare le query del database nella memoria dinamica sfrutta l'object _____ .
3. Per distribuire un livello di cache in memoria per i database relazionali si usa _____ .
4. Aggiungere dinamicamente capacità ai server durante i picchi di traffico si basa sull' _____ .
5. Per distribuire i file statici a livello globale vicino agli utenti finali si usa una _____ sicura.
6. Testare gli aggiornamenti software su un clone isolato del sito si basa sullo _____ .

BANCA DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

AUTOSCALING CACHING CONFORMITÀ MIGRAZIONE REDIS RETE CDN STAGING WP ENGINE

Scrivi qui le tue risposte:

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

Punto di controllo 4: Abbinamento di concetti sul web hosting

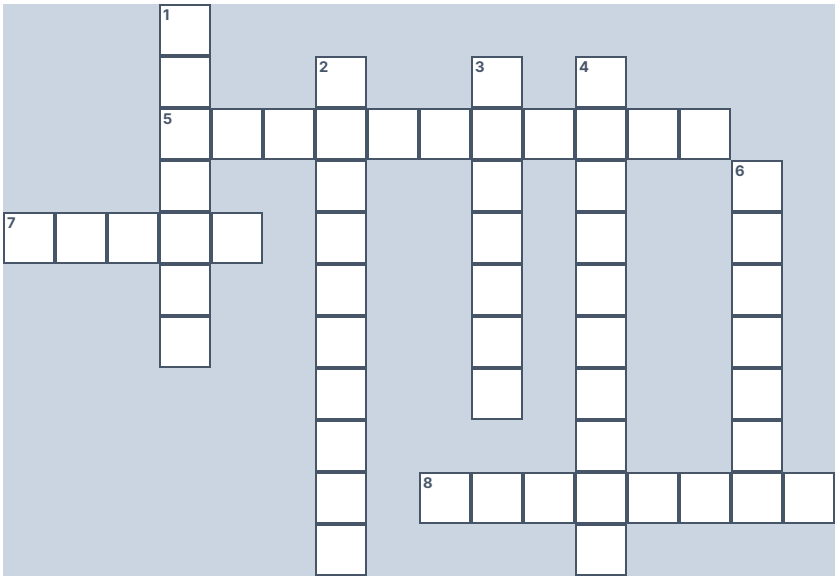
ABBINAMENTO DELLE DEFINIZIONI

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

☐	1. WP ENGINE	A	Rete globale di caching edge.
☐	2. CACHING	B	Scalabilità dinamica delle risorse.
☐	3. REDIS	C	Livello di cache in memoria.
☐	4. SCALABILITÀ AUTOMATICA	D	Sito di test isolato.
☐	5. CDN	E	Conformità dell'archiviazione aziendale.
☐	6. MIGRAZIONE	F	Archivio di dati in memoria.
☐	7. CONFORMITÀ	G	Trasferimento dei file del sito web.
☐	8. STAGING	H	Host WordPress gestito.

Punto di controllo 5: Cruciverba

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



ORIZZONTALI

5. Scalabilità dinamica delle risorse (11)

7. Archivio di dati in memoria (5)

8. Host WordPress gestito (8)

VERTICALI

1. Sito di test isolato (7)

2. Conformità aziendale per l'archiviazione (10)

3. Livello di caching in memoria (7)

4. Trasferimento dei file di un sito web (10)

6. Rete globale di caching edge (7)

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

5 orizzontale: Scalabilità dinamica delle risorse (11 lettere):

7 orizzontale: Archivio di dati in memoria (5 lettere):

8 orizzontale: Host WordPress gestito (8 lettere):

VERTICALI

1 verticale: Sito di test isolato (7 lettere):

2 verticale: Conformità aziendale per l'archiviazione (10 lettere):

3 verticale: Livello di caching in memoria (7 lettere):

4 verticale: Trasferimento dei file di un sito web (10 lettere):

6 verticale: Rete globale di caching edge (7 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.

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

ELENCO DELLE PAROLE DEL VOCABOLARIO

WPENGINE CACHING REDIS AUTOSCALING RETECDN MIGRAZIONE CONFORMITÀ STAGING

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. WPENGINE	1. Sito di test isolato.
B. CACHING	2. Rete globale di caching edge.
C. REDIS	3. Host WordPress gestito.
D. AUTOSCALING	4. Livello di caching in memoria.
E. RETECDN	5. Archivio di dati in memoria.
F. MIGRAZIONE	6. Scalabilità dinamica delle risorse.
G. CONFORMITÀ	7. Trasferimento dei file di un sito web.
H. STAGING	8. Conformità aziendale per l'archiviazione.

Punto di controllo 7: Sfida delle parole mescolate

Riordina le lettere qui sotto per scoprire concetti e termini chiave del web hosting. Scrivi le tue risposte nelle caselle fornite.

1. NNGWIPEE
2. RSIDE
3. ERCNTDE
4. RTOAFIMCON
5. IGHCCNA
6. SGCLNIAUATO
7. IRMIZONEAG
8. TGGSNIA

Attività bonus: Pensa veloce

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

1	Cose da testare prima che un aggiornamento vada online			
2	Grandi siti web che conosci			
3	Cose di cui un sito web dovrebbe fare il backup			
4	Modi per rendere un sito web più veloce			
5	Cose che accadono durante un picco di traffico			
6	Cose elencate in un piano di hosting			
7	Cose che possono mandare offline un sito web			
8	Siti web che visiti ogni giorno			
9	Motivi per cui un sito web è lento			
10	Persone che lavorano su un grande sito web			
11	Plugin di WordPress di cui hai sentito parlare			
12	Cose di cui ha bisogno un sito web			
13	Plugin o strumenti per un sito web			
14	Tipi di hosting che conosci			
15	Modi per mantenere WordPress sicuro			

Punto di controllo 8: Casi di studio sul web hosting

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

CASO DI STUDIO 1: RISOLUZIONE DI UN ERRORE DI AGGIORNAMENTO DEL CORE DI WORDPRESS

👷

Scenario: Un amministratore aggiorna un sito WordPress aziendale direttamente sul server di produzione, causando conflitti tra plugin che provocano un arresto anomalo fatale di PHP.

Domanda di discussione: Proponi un piano di ripristino usando il ripristino dei backup e le distribuzioni in staging.

CASO DI STUDIO 2: IMPLEMENTARE LA CACHE DEGLI OGGETTI CON REDIS

👷

Scenario: Un portale di notizie aziendale subisce risposte lente alle query del database durante i cicli di traffico virale intenso, ritardando il rendering delle pagine.

Domanda di discussione: Descrivi nel dettaglio i passaggi di integrazione per distribuire la cache Redis su WordPress.

Punto di controllo 9: Decifrare il codice

Un amministratore di web hosting gestisce l'infrastruttura dei server e la scalabilità. Usa la chiave lettera-numero qui sotto per decifrare il messaggio sul web hosting 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

15	20	20	9	13	9	26	26	1		23	15	18	4	16	18	5	19	19

3	15	14		3	1	3	8	9	14	7

18	5	4	21	14	4	1	14	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 sul web hosting (Parte A)

Rivedi le domande e le risposte più comuni su web hosting, server e provider cloud.

Q1: Che cos'è l'hosting WordPress gestito?

Un servizio di hosting specializzato per i siti WordPress, che gestisce ottimizzazione, backup e sicurezza a livello di host.

Q2: Come aiuta WordPress la cache delle pagine?

Salva gli output PHP dinamici come file HTML statici, riducendo l'elaborazione del server necessaria per caricare le pagine.

Q3: Cos'è Redis?

Redis è un archivio dati open source in memoria usato per mettere in cache le query al database e velocizzare le risposte delle applicazioni. [4]

Q4: A cosa serve un sito di staging?

Per testare nuovi temi, plugin e codice PHP personalizzato in un ambiente isolato senza influire sul sito pubblico.

Q5: Come migliora le velocità di caricamento una CDN?

Memorizzando i file statici nella cache a livello globale, riduce al minimo la distanza fisica che i dati devono percorrere per raggiungere il dispositivo del visitatore.

Punto di controllo 10: Domande frequenti di base sul web hosting (Parte B)

Rivedi le domande e le risposte più comuni su web hosting, server e provider cloud.

Q6: L'hosting gestito può migliorare la sicurezza di WordPress?

Sì, imponendo aggiornamenti automatici, scansione antimalware a livello di server e configurazioni firewall WAF specializzate.

Q7: Cos'è la cache degli oggetti di un database?

Memorizzare nella cache in memoria i risultati delle query del database, in modo che le richieste successive evitino del tutto le letture dal database.

Q8: Come proteggono i siti i backup automatici?

Forniscono punti di ripristino giornalieri esterni al sito, che consentono un recupero rapido da attacchi o da aggiornamenti software falliti.

Q9: Qual è il ruolo di PHP in WordPress?

PHP è il linguaggio di scripting lato server che i file principali dinamici di WordPress usano per recuperare le voci del database e generare le pagine HTML.

Q10: Come gestisce l'autoscaling i picchi di traffico?

Assegnando automaticamente istanze cloud aggiuntive di CPU e RAM quando il numero di visitatori simultanei supera i limiti impostati.

Punto di controllo 10: Domande frequenti avanzate sul web hosting (Parte C)

Esplora gli aspetti tecnici avanzati dell'infrastruttura dei server, della scalabilità del cloud, dell'ottimizzazione dei database e della cache di WordPress.

Q1: Come funziona la cache transitoria in WordPress?

I transient offrono un modo standardizzato per memorizzare temporaneamente nel database di WordPress i dati in cache, che può essere accelerato con Redis. [3]

Q2: Qual è la differenza tra cache delle pagine e cache degli oggetti?

La cache delle pagine memorizza l'intera pagina HTML generata, mentre la cache degli oggetti memorizza in memoria query grezze del database e risultati delle API.

Q3: Come usa il routing edge di una CDN il DNS Anycast?

Anycast instrada le richieste dei visitatori al server CDN più vicino nella rete, il che di solito riduce la latenza iniziale dei pacchetti.

Q4: Quali sono i rischi per la sicurezza dell'archiviazione delle credenziali di un database?

Esporre i dettagli del database in wp-config.php può consentire il dirottamento del database; proteggi il file con permessi restrittivi (ad es. 400 o 440). [2]

Q5: Come isolano i fornitori di hosting più siti WordPress su un singolo server?

Usare la containerizzazione (come Docker o LXC) e pool PHP-FPM isolati che girano sotto account utente di sistema separati.

Punto di controllo 10: Domande frequenti avanzate sul web hosting (Parte D)

Esplora gli aspetti tecnici avanzati dell'infrastruttura dei server, della scalabilità del cloud, dell'ottimizzazione dei database e della cache di WordPress.

Q6: A cosa serve lo storage WORM nella conformità dei backup?

L'archiviazione Write-Once-Read-Many (scrivi una volta, leggi molte) impedisce che i file di backup archiviati vengano cifrati o eliminati durante gli exploit ransomware attivi.

Q7: Come funziona l'architettura WordPress headless?

Usare WordPress come API di backend (tramite REST o GraphQL) mentre il front-end viene reso con framework statici Next.js.

Q8: Perché l'indicizzazione delle tabelle del database è fondamentale per i siti dinamici?

Struttura i record delle tabelle, consentendo ai motori di query di individuare rapidamente le voci senza analizzare l'intero volume del database.

Q9: Qual è l'impatto dell'offloading SSL/TLS sui gateway edge della CDN?

La CDN decifra il traffico ai margini della rete, riducendo il carico di crittografia sulla CPU dei server web di origine.

Q10: Come si automatizza in modo sicuro la distribuzione di temi e plugin?

Implementando pipeline CI/CD che testano i file in staging prima di inviare le modifiche ai repository di produzione tramite Git.

Parte 11: 10 fatti e spunti reali sull'hosting web

Rivedi fatti reali su architetture cloud, tempi di risposta dei server, metriche di uptime e conformità dell'hosting.

1. APPROFONDIMENTO SULL'HOSTING

WordPress è usato da circa il 40% di tutti i siti web (W3Techs, a settembre 2026), il che lo rende un bersaglio importante. [1]

2. APPROFONDIMENTO SULL'HOSTING

La cache degli oggetti di Redis mantiene in memoria i risultati delle query più frequenti, riducendo le query ripetute al database sui siti molto trafficati.

3. APPROFONDIMENTO SULL'HOSTING

I bot colpiscono spesso le pagine XML-RPC e di login di WordPress, quindi gli host gestiti aggiungono limiti di frequenza e regole firewall.

4. APPROFONDIMENTO SULL'HOSTING

Le Content Delivery Network (CDN) possono scaricare dai server di hosting di origine gran parte del traffico dei file statici.

5. APPROFONDIMENTO SULL'HOSTING

Molte vulnerabilità di WordPress derivano da plugin di terze parti, quindi è fondamentale tenerli aggiornati.

6. APPROFONDIMENTO SULL'HOSTING

I generatori di siti statici alimentati dalle API di WordPress servono pagine precompilate, il che può ridurre drasticamente i tempi di caricamento.

7. APPROFONDIMENTO SULL'HOSTING

La containerizzazione LXC aiuta a impedire che il malware si diffonda tra siti diversi ospitati sullo stesso nodo.

8. APPROFONDIMENTO SULL'HOSTING

Gli aggiornamenti automatici del core riducono l'incidenza di exploit di versioni obsolete sui sistemi WordPress.

9. APPROFONDIMENTO SULL'HOSTING

Un clone del sito di staging condivide la stessa struttura di database ma usa un'impostazione modificata dell'URL del sito per isolare le azioni.

10. APPROFONDIMENTO SULL'HOSTING

Le policy WAF gestite possono ispezionare le intestazioni HTTP in entrata, bloccando gli exploit SQL injection e XSS noti.

Riferimenti tecnici e fonti

La guida di studio e i puzzle interattivi sono compilati a partire dagli standard globali W3C HTTP, IETF RFC, PHP, Apache, NGINX, MySQL e dal nucleo di WordPress.

RIFERIMENTI ACCADEMICI E DI SETTORE

[1] W3Techs. (2026). Usage Statistics and Market Share of WordPress, September 2026.
https://w3techs.com/technologies/details/cm-wordpress

[2] WordPress.org. (n.d.). Hardening WordPress – Advanced Administration Handbook.
https://developer.wordpress.org/advanced-administration/security/hardening/

[3] WordPress.org. (n.d.). Transients – Common APIs Handbook.
https://developer.wordpress.org/apis/transients/

[4] Redis. (n.d.). Quick starts.
https://redis.io/docs/latest/develop/get-started/

[5] PHP. (n.d.). Supported Versions.
https://www.php.net/supported-versions.php

Soluzioni: Punto di controllo 1 – Scelta multipla

1 **Hosting gestito** WP GESTITO — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

L'hosting gestito si occupa automaticamente degli aggiornamenti del core di WordPress, delle patch di sicurezza e della cache lato server. Citazione: WordPress Core.

2 **Cache degli oggetti** CACHE REDIS — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Redis funge da cache di database in memoria, memorizzando i risultati delle query per accelerare la distribuzione dei contenuti dinamici. Citazione: PHP Docs.

3 **Sito di staging** STAGING — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

I siti di staging offrono un clone sandbox isolato per testare ed eseguire il debug delle modifiche al codice in sicurezza. Fonte: WordPress Support.

4 **Caching CDN** CDN — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

Le Content Delivery Network memorizzano nella cache le risorse statiche a livello globale sui nodi edge, riducendo la latenza del server. Citazione: IETF RFC 9110.

5 **Scalabilità automatica** SCALABILITÀ AUTOMATICA — **Risposta corretta: A**

NOTA DIDATTICA

La scalabilità automatica assegna dinamicamente istanze cloud e memoria per assorbire i picchi di traffico senza andare in crash. Citazione: W3C Protocols [Rif. 1].

Soluzioni: Punto di controllo 2 – Vero o falso

6 **Domanda 6** — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

Gli host gestiti applicano al posto tuo gli aggiornamenti del core di WordPress.

7 **Domanda 7** — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Redis è una cache in memoria per i database di WordPress. [4]

8 **Domanda 8** — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

Prova prima gli aggiornamenti in staging, non in produzione.

9 **Domanda 9** — **Risposta corretta: Vero**

NOTA DIDATTICA

Una CDN memorizza nella cache le risorse statiche sui server edge globali.

10 **Domanda 10** — **Risposta corretta: Falso**

NOTA DIDATTICA

L'autoscaling aggiunge server automaticamente, non manualmente.

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

H 1. WP ENGINE	C 2. CACHING	F 3. REDIS	B 4. SCALABILITÀ AUTOMATICA
A 5. CDN	G 6. MIGRAZIONE	E 7. CONFORMITÀ	D 8. STAGING

PUNTO DI CONTROLLO 3: SOLUZIONI TERMINI CHIAVE

1 WP ENGINE	2 CACHING	3 REDIS	4 AUTOSCALING
5 RETE CDN	6 STAGING		

PUNTO DI CONTROLLO 6, ALTERNATIVA: SOLUZIONI ABBINAMENTO DI PAROLE

1 H – STAGING	2 E – RETECDN	3 A – WPENGINE	4 B – CACHING
5 C – REDIS	6 D – AUTOSCALING	7 F – MIGRAZIONE	8 G – CONFORMITÀ

NOTE DI DISCUSSIONE PER GLI INSEGNANTI

Termini chiave:
Verifica che gli studenti sappiano spiegare WP ENGINE, CACHING e REDIS 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.

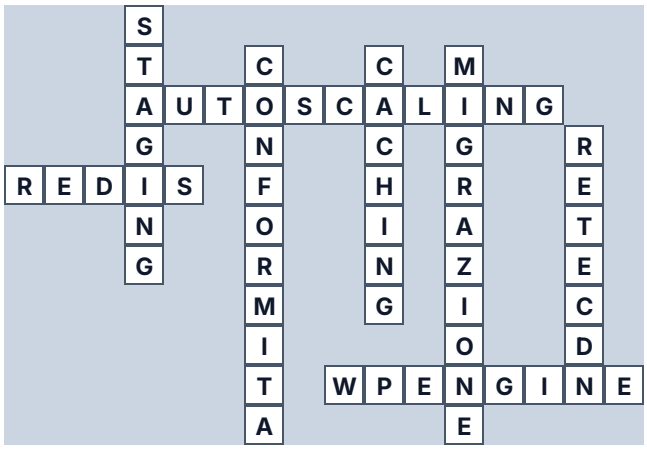
Valutazione delle fonti:
Fai verificare almeno un'affermazione con le fonti della scheda e discuti perché cifre, prezzi e regole possono cambiare nel tempo.

Soluzioni dei rompicapi e note per l'insegnante

SOLUZIONE DELLA RICERCA DELLE PAROLE

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

SOLUZIONE DEL CRUCIVERBA



GUIDA PER L'INSEGNANTE: SOLUZIONI DEL CRUCIVERBA

ORIZZONTALI

5 orizzontale: AUTOSCALING Scalabilità dinamica delle risorse (11 lettere)

7 orizzontale: REDIS Archivio di dati in memoria (5 lettere)

8 orizzontale: WPENGINE Host WordPress gestito (8 lettere)

VERTICALI

1 verticale: STAGING Sito di test isolato (7 lettere)

2 verticale: CONFORMITÀ Conformità aziendale per l'archiviazione (10 lettere)

3 verticale: CACHING Livello di caching in memoria (7 lettere)

4 verticale: MIGRAZIONE Trasferimento dei file di un sito web (10 lettere)

6 verticale: RETECDN Rete globale di caching edge (7 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. NNGWIPEE — **WPENGINE**
2. RSIDE — **REDIS**
3. ERCNTDE — **RETECDN**
4. RTOAFIMCON — **CONFORMITÀ**
5. IGHCCNA — **CACHING**
6. SGCLNIAUATO — **AUTOSCALING**
7. IRMIZONEAG — **MIGRAZIONE**
8. TGGSNIA — **STAGING**

CHIAVE DELLA SFIDA DEL CODICE SEGRETO

"OTTIMIZZA WORDPRESS CON CACHING REDUNDANTE"

Soluzioni dei casi di studio

A Caso di studio 1: Risoluzione di un errore di aggiornamento del core di WordPress

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: un amministratore aggiorna un sito WordPress aziendale direttamente sul server di produzione, causando conflitti tra plugin che provocano un arresto anomalo fatale di PHP.
- Strategia e soluzione consigliate: Ripristina subito il sito online dall'ultimo backup automatico giornaliero. Distribuisci prima l'aggiornamento in un ambiente di staging isolato per diagnosticare e risolvere i conflitti tra plugin prima di passare alla produzione.

B Caso di studio 2: Implementare la cache degli oggetti con Redis

Soluzione per l'insegnante

LINEA GUIDA DI VALUTAZIONE

Le risposte degli studenti dovrebbero coprire i seguenti punti:

- Analisi dello scenario: Il portale di notizie di un'azienda registra risposte lente alle query del database durante i picchi di traffico virale, con ritardi nel rendering delle pagine.
- Strategia e soluzione consigliate: Installa il server Redis sull'infrastruttura di hosting. Attiva il plugin Redis Object Cache in WordPress, configura i parametri in wp-config.php e monitora lo stato della connessione.