

Appello febbraio 2022

41 domande da svolgere in 21 minuti

Domanda 1. In Amazon S3 il prezzo di standard storage è ___ al prezzo di glacier storage

- ☒ ~~sempre superiore~~
- ☐ in generale non confrontabile
- ☐ sempre inferiore

Domanda 2. Utilizzando AWS management console possiamo collegare una funzione F a un API Gateway

- ☐ configurando F come un add-on di API Gateway
- ☐ selezionando F come trigger dell'API Gateway
- ☒ selezionando l'API Gateway come trigger di F

Domanda 3. Vodafone UK utilizza ___ come piattaforma CaaS

- ☐ network slice manager
- ☐ kubernetes
- ☒ openshift

Domanda 4. La necessità di modellare il concetto di trust per automatizzare il deployment di applicazioni su infrastrutture Fog deriva dal fatto che

- ☐ le applicazioni sono latency-sensitive
- ☒ le infrastrutture sono gestite da più provider
- ☐ latenze e ampiezze di banda variano nel tempo

Domanda 5. Supponiamo che AWS Lambda richieda il pagamento di €0,10 per ogni milione di richieste e di €0,00001 per ogni GB/secondo. E supponiamo che siano stati allocati 512 MB di memoria per una funzione che è stata eseguita 2 milioni di volte in un mese, ogni volta per 2 secondi. Supponendo di NON avere free usage da sfruttare, i costi totali del mese saranno circa

- ☐ €200
- ☒ €20
- ☐ €2000

Domanda 6. Gli hypervisor di tipo 1 hanno ___ consolidation ratio di quelli di tipo 2

- ☐ la stessa
- ☒ una più alta
- ☐ una più bassa

Domanda 7. Uno dei vantaggi dell'utilizzo di checklist nella gestione di una situazione di emergenza in un datacenter è

- ☐ eliminare la responsabilità degli operatori
- ☐ aumentare la responsabilità degli operatori
- ☒ diminuire la responsabilità degli operatori

Domanda 8. L'introduzione di un circuit breaker tra un microservizio client e un microservizio supplier ___ la velocità con cui i due microservizi interagiscono

- ☒ non altera
- ☐ rallenta
- ☐ accelera

Domanda 9. Il parametro event di un Lambda function handler indica

- ☐ l'evento generato dall'esecuzione delle funzioni
- ☒ i dati che la funzione deve elaborare
- ☐ che l'handler può non essere eseguito

Domanda 10. In Heroku ___ fruire delle funzionalità di autoscaling

- ☒ solo l'uso di performance dyno permette di
- ☐ l'uso sia di standard che di performance dyno permette di
- ☐ non è possibile

Domanda 11. Per offrire una funzionalità F, un microservizio deve invocare in modo sincrono altri 2 servizi diversi e tra loro indipendenti, ciascuno funzionante e raggiungibile il 99% del tempo. F sarà quindi probabilmente NON disponibile per circa ___ al giorno

- ☐ 3 minuti
- ☐ 3 ore
- ☒ 30 minuti

Domanda 12. Docker Compose permette di

- ☒ eseguire applicazioni Docker multi-container
- ☐ gestire cluster di Docker host
- ☐ creare pod di container

Domanda 13. Uno slug in Heroku

- ☒ contiene una copia dell'applicazione che verrà eseguita in un container
- ☐ è un'immagine del sistema operativo
- ☐ è un file che indica quale comando deve essere eseguito all'avvio dell'applicazione

Domanda 14. L'accesso programmato a AWS IAM permette

- ☐ al servizio IAM di invocare un'applicazione utente
- ☐ di definire gli intervalli orari in cui il servizio IAM può essere utilizzato
- ☒ a un'applicazione utente di invocare il servizio IAM

Domanda 15. Quale dei seguenti NON è un esempio di PaaS?

- ☐ google app engine
- ☐ openshift
- ☒ paasfinder

Domanda 16. Il comando docker commit permette di

- ☐ pubblicare un'immagine in un registry
- ☒ creare un'immagine
- ☐ creare un container

Domanda 17. Secondo le analisi di Gartner, nel 2018 e nel 2019 le due aziende che hanno avuto il maggiore share del mercato IaaS sono state

- ☐ amazon e alibaba
- ☒ amazon e microsoft
- ☐ amazon e google

Domanda 18. Secondo il rapporto "Clicking clen 2017" di Greenpeace, la zona geografica con datacenter in cui è disponibile la più bassa percentuale di energia rinnovabile è la

- ☐ Corea del Sud
- ☒ Virginia
- ☐ Cina

Domanda 19. Tutte le piattaforme FaaS

- ☐ supportano chiamate asincrone di funzioni
- ☒ supportano chiamate sincrone di funzioni
- ☐ permettono di integrare sorgenti di eventi custom

- Domanda 20.** Un utente Docker può visualizzare la lista delle immagini presenti sulla propria macchina con il comando
- ☐ *docker ls*
 - ☐ *docker ps*
 - ☒ *docker images*
- Domanda 21.** Ogni anno vengono prodotte circa ___ milioni di tonnellate di e-waste
- ☐ 5
 - ☒ 50
 - ☐ 500
- Domanda 22.** La maggioranza delle piattaforme FaaS utilizza un approccio ___ per automatizzare il deployment di applicazioni
- ☒ *dichiarativo*
 - ☐ *orientato a oggetti*
 - ☐ *imperativo*
- Domanda 23.** SonarQube è uno strumento per
- ☒ *realizzare analisi statica del codice*
 - ☐ *gestire underwater datacenters*
 - ☐ *effettuare monitoring a run-time*
- Domanda 24.** Il comando ports: -8080:80 in un file Docker Compose
- ☐ *genera sempre un errore*
 - ☐ *permette di associare la porta 8080 di un container alla porta 80 dell'host*
 - ☒ *permette di associare la porta 8080 dell'host alla porta 80 di un container*
- Domanda 25.** Il business model canvas di Red Hat considera "key resources"
- ☐ *gli sviluppatori della open source development community*
 - ☐ *i servizi di consulenza forniti ai clienti*
 - ☒ *il software*
- Domanda 26.** L'ICT causa ___ delle emissioni di CO₂ in Europa
- ☐ 1/5
 - ☐ 1/2
 - ☒ 1/25
- Domanda 27.** Il comando "minikube service"
- ☐ *permette di associare una porta a un servizio*
 - ☒ *restituisce la URL di un servizio*
 - ☐ *avvia un cluster di nodi kubernetes*
- Domanda 28.** Quali sono le due attività che hanno generato i maggiori ricavi ad Amazon nel 2020?
- ☐ *AWS e online stores*
 - ☐ *retail third-party seller services e AWS*
 - ☒ *online stores e retail third-party seller services*
- Domanda 29.** Un modello di business descrive come un'organizzazione crea e fornisce
- ☒ *valore*
 - ☐ *beni*
 - ☐ *servizi*

Domanda 30. Il Fog Computing ha l'obiettivo di facilitare l'esecuzione di applicazioni

- ☐ *latency-hungry*
- ☐ *latency-tolerant*
- ☒ *latency-sensitive*

Domanda 31. L'indice PUE è pari a $1 + \frac{P_{NIT}}{P_{IT}}$ dove P_{IT} e P_{NIT} indicano rispettivamente la potenza assorbita dagli apparati IT e dagli apparati non IT

- ☒ P_{NIT}/P_{IT}
- ☐ $(P_{IT} + P_{NIT})/P_{NIT}$
- ☐ $(P_{IT} + P_{NIT})/P_{IT}$

Domanda 32. OpenShift

- ☐ *può monitorare la liveness delle applicazioni utente ma non le fa ripartire in caso di fallimenti*
- ☐ *non monitora la liveness delle applicazioni utente*
- ☒ *può monitorare la liveness delle applicazioni utente e farle ripartire in caso di fallimenti*

Domanda 33. La rete di datacenter dell'Università di Pisa utilizza ___ per il traffico east-west

- ☐ *una topologia spine-leaf*
- ☒ *raffreddamento adiabatico*
- ☐ *DCI*

Domanda 34. Le metodologie DevOps NON richiedono che

- ☒ *siano necessariamente utilizzate architetture a microservizi*
- ☐ *ambiente di sviluppo e ambiente di produzione siano gli stessi*
- ☐ *lo stesso team sia responsabili dello sviluppo e della gestione di un servizio*

Domanda 35. Kubernetes attiva un processo kubelet in ogni

- ☒ *nodo*
- ☐ *container*
- ☐ *pod*

Domanda 36. Supponiamo che il servizio Amazon S3 non sia utilizzabile per i primi 10 giorni di Aprile e che Maria provi a utilizzare il servizio alle 9, alle 12, alle 15 e alle 18 di ognuno dei primi 10 giorni del mese, ricevendo sempre l'errore "ServiceUnavailable". Quanto sarà il valore di "Monthly Uptime Percentage" calcolato da Amazon per Maria per il mese di Aprile?

- ☐ *meno del 90%*
- ☐ *più del 99%*
- ☒ *tra il 90% e il 99%*

60
—
220

Domanda 37. I clienti di servizi cloud hanno maggiori responsabilità di gestione delle risorse quando utilizzano

- ☐ *PaaS*
- ☒ *IaaS*
- ☐ *FaaS*

Domanda 38. Fulfillment by Amazon è un esempio di ___ business innovation

- ☐ *finance-driven*
- ☒ *resource-driven*
- ☐ *offer-driven*

Domanda 39. Il comando docker build è utilizzato per

- ☐ *creare un dockerfile*
- ☒ *creare un'immagine*
- ☐ *creare un container*

Domanda 40. Secondo Forbes, le entrate di Dropbox nel 2021 e 2022 sono destinate a

- ☒ *diminuire*
- ☐ *aumentare*
- ☐ *rimanere invariate*

Domanda 41. Il servizio di autoscaling offerto da Amazon EC2 permette di aumentare e diminuire il numero di

- ☐ *datacenter utilizzati*
- ☐ *server utilizzati*
- ☒ *istanze in esecuzione*

Domande esame

Oltre alle domande che trovate qui <https://create.kahoot.it/share/cloud-e-green-computing/e2c37677-d414-4002-b559-c791f8ce9739> ne aggiungo altre che mi sono segnato, di alcune non ricordo le alternative quindi ho messo un breve paragrafo per rispondere.



florencetusanyvilla@gmail.com (not shared) [Switch account](#)



Draft saved

Cosa utilizza Spotify per l'eventual consistency?

1 point

- ☐ Zuul
- ☒ Cassandra
- ☐ Chaos Monkey

[Clear selection](#)

Il vendor lock-in colpisce meno

1 point

- ☒ IaaS
- ☐ PaaS
- ☐ SaaS

[Clear selection](#)



[Request edit access](#)



Il modello di deployment IoT + edge non ha in generale problemi di che cosa?

1 point

- ☐ Sicurezza
- ☒ Latenza
- ☐ Capacità di calcolo

Clear selection

I container _____ delle macchine virtuali

1 point

- ☐ sono più sicuri
- ☐ sono più lenti ad avviarsi
- ☒ richiedono meno risorse

Clear selection

Cos'è un'immagine Docker?

1 point

- ☒ Un file
- ☐ Un container
- ☐ Un processo

Clear selection



Request edit access



Qual è il paese con meno energie rinnovabili?

1 point

- ☒ Virginia
- ☐ Cina
- ☐ Corea del Sud

Clear selection

Docker file viene usato per

1 point

- ☐ creare un container
- ☒ creare un'immagine
- ☐ nessuna delle precedenti

Clear selection

Amazon VPC cosa permette di fare?

1 point

- ☐ Creare più Computer Virtuali
- ☒ Avviare risorse AWS in una rete virtuale
- ☐ Scegliere un Virtual Processing Cost

Clear selection



Request edit access



Cosa utilizza l'azienda ExtraRed per gestire l'orchestrazione dei container? 1 point

- ☐ Openstack
- ☐ Ansible
- ☒ Openshift

Clear selection

IoT environmental impact calculator, che permette di valutare la sostenibilità di un sistema IoT, mostra che l'identificazione della soluzione a minore impatto ambientale che usa energia solare ____ dalla collocazione geografica 1 point

- ☒ Dipende
- ☐ Non dipende

Clear selection

FogTorchPI serve a 1 point

- ☐ fare il monitoring di infrastrutture
- ☐ simulare CISCO fog director
- ☒ fare il deployment di un'applicazione Fog

Clear selection

Cosa permette di fare Docker compose? 1 point

mette in comunicazione piu docker



Request edit access



Cosa misura il PUE in un Datacenter?

1 point

- ☒ l'efficienza energetica ma non quante energie rinnovabili utilizza
- ☐ La quantità di energie rinnovabili utilizzate ma non l'efficienza energetica
- ☐ Sia la quantità di energie rinnovabili che l'efficienza energetica

Clear selection

A cosa serve il comando di Docker "commit"?

1 point

caricare sulla community l'immagine

All'incirca quanto mi costa con Amazon Lambda avere 2.000.000 richieste, 1 point
il costo ogni milione di richieste è 0.3\$, il costo Gb/s 0.001\$, ogni funzione
pesa 256MB e viene eseguita per 2 secondi senza free tier?

- ☐ 100
- ☐ 10
- ☒ 1000

Clear selection

A cosa serve RackTables?

1 point

tenere traccia del datacenter & manuali

Submit

Clear form

Never submit passwords through Google Forms.



Request edit access

This content is neither created nor endorsed by Google. [Report Abuse](#) - [Terms of Service](#) - [Privacy Policy](#)

Google Forms



Request edit access

Cloud e Green Computing

Domande per l'esame di Cloud

352 plays · 408 players

 A public kahoot

Questions (52)

1 - Quiz

Quale di questi può portare ad uno spreco di risorse?

20 sec

- | | | |
|---|-------------------|---|
|  | Overprovisioning | ✓ |
|  | Extraprovisioning | ✗ |
|  | Wasteprovisioning | ✗ |
|  | Underprovisioning | ✗ |

2 - Quiz

Trova l'intruso

20 sec

- | | | |
|--|------|---|
|  | FaaS | ✗ |
|  | Maas | ✓ |
|  | IaaS | ✗ |
|  | SaaS | ✗ |

3 - Quiz

Quale di questi usa un modello di servizio Paas

20 sec

- | | | |
|--|---------------|---|
|  | Heroku | ✓ |
|  | Salesforce | ✗ |
|  | Amazon EC2 | ✗ |
|  | Amazon Lambda | ✗ |

4 - Quiz

Quale di questi modelli di deployment ha la scalabilità migliore


20 sec

- | | | |
|--|----------|---|
|  | Privato | ✗ |
|  | Ibrido | ✗ |
|  | Pubblico | ✓ |
|  | Statale | ✗ |

5 - Quiz

Quale tipo di hypervisor è più performante ?

20 sec

- | | | |
|--|-------------|---|
|  | Tipo 1 | ✓ |
|  | Tipo 2 | ✗ |
|  | Sono uguali | ✗ |

6 - Quiz

L'hypervisor di tipo 2 è caricato su:

20 sec

- | | | |
|--|--------------------------------|---|
|  | Direttamente l'hardware | ✗ |
|  | Sul sistema operativo | ✓ |
|  | Non è luogo a definire il tipo | ✗ |

7 - Quiz

Amazon EC2 non offre

20 sec

- | | | |
|--|---------------------------|---|
|  | Autoscaling | ✗ |
|  | Storage persistente | ✗ |
|  | Un piano gratuito | ✗ |
|  | Offre tutte e tre le cose | ✓ |

8 - Quiz

Cadabra era il nome di quale azienda?

20 sec

- | | | |
|--|-----------|---|
|  | Docker | ✗ |
|  | Heroku | ✗ |
|  | Amazon | ✓ |
|  | Microsoft | ✗ |

9 - Quiz

Quanti utenti aveva Dropbox nel marzo 2016




20 sec

- | | | |
|--|-------------|---|
|  | 500 milioni | ✓ |
|  | 600 milioni | ✗ |
|  | 450 milioni | ✗ |
|  | 480 milioni | ✗ |

10 - Quiz

A cosa serve il virtual switch ?

20 sec

-  Eseguire i protocolli di rete ✗
-  Instradare i pacchetti alle macchine virtuali ✓
-  Nessuno dei due ✗

11 - Quiz

Cosa NON serve ad Heroku per fare il deploy di un app ?

20 sec

-  Il codice sorgente ✗
-  Una lista di dipendenze ✗
-  Una runtime utility ✓
-  Un Procfile ✗

12 - Quiz

Heroku usa lo stesso modello di servizio di ?

20 sec

-  Amazon EC2 ✗
-  Amazon Lambda ✗
-  Microsoft Azure ✓
-  Dropbox ✗

13 - Quiz

Quali di questi è Faas

20 sec

-  Lambda ✓
-  Azure ✗
-  Scalesform ✗

14 - Quiz

Netflix ha

20 sec



Spostato i suoi dati dai propri datacenter ad AWS



Spostato i suoi dati da AWS verso i propri datacenter



15 - Quiz

Quale di questi usa un modo di innovare "Finance Driven"

20 sec



Cemex



Amazon fulfillment



Xerox



16 - Quiz

Trova l'intruso

20 sec



Offer Driven



Customer Driven



Resource Driven



Single-Epicenter Driven



17 - Quiz

Qual è la percentuale di startup che falliscono nei primi 4 anni

20 sec



30%



25%



46%



50%



18 - Quiz

Qual è la percentuale dei click sui primi 3 risultati di Google

20 sec

-  75% ✗
-  60% ✓
-  50% ✗
-  45% ✗

19 - Quiz

Google controlla l'autorevolezza delle fonti?





20 sec

-  Sì ✗
-  No ✓

20 - Quiz

Quali sono i 3 principali Revenue di Amazon?





20 sec

-  Negozi online, negozi fisici e Aws ✗
-  Fullfilment di Amazon, Amazon go e Amazon Prime ✗
-  AWS, Prime e Amazon Go ✗
-  Nessuna di queste combinazioni ✓

21 - Quiz

Quale di questi, in generale, NON è una caratteristica dei microservizi ?




20 sec

-  Sono piccoli ✓
-  Accelerano i tempi di aggiornarmento ✗
-  Aiutano a scalare facilmente ✗
-  Supportano vari linguaggi ✗

22 - Quiz

Chaos Monkey serve per




20 sec

-  Testare la velocità di internet ✗
-  Testare la disponibilità del servizio ✓
-  Testare la resistenza ai guasti meccanici ✗

23 - Quiz

La sigla TOSCA sta per :

20 sec

-  Tranfer Operations Specification for Cloud Applications ✗
-  Typed Operations Specification for Cloud Applications ✗
-  Topology and Orchestration Specification for Cloud Applications ✓

24 - Quiz

Quali di questi espone di più l'utente al Lock in ?




20 sec

-  IaaS ✗
-  PaaS ✗
-  FaaS ✗
-  SaaS ✓

25 - Quiz

Il "data gravity"

20 sec

-  Attira i clienti per la quantità di dati disponibile ✗
-  Impedisce all'utente di abbandonare un servizio ✓
-  È un accumulo di dati ✗

26 - Quiz

Su 10 quanti utenti NON temono il lock in ?





20 sec

- | | | |
|--|---|---|
|  | 7 | ✗ |
|  | 3 | ✗ |
|  | 0 | ✗ |
|  | 2 | ✓ |

27 - Quiz

Cosa comprende il Limited Blast Radius ?





20 sec

- | | | |
|--|--|---|
|  | Un rilascio a fasi di un servizio | ✗ |
|  | Un rilascio di piccole modifiche per volta | ✗ |
|  | Entrambi | ✓ |
|  | Nessuno dei due | ✗ |

28 - Quiz

Dato un partizionamento di una Rete, posso avere ?


20 sec

- | | | |
|--|--|---|
|  | Consistenza e Disponibilità | ✗ |
|  | Consistenza e basta | ✗ |
|  | Disponibilità e basta | ✗ |
|  | Solo una tra Disponibilità e Consistenza | ✓ |

29 - Quiz

Qual è la velocità del datacenter di Ateneo?





20 sec

-  1Tb/s ✗
-  100Gb/s ✓
-  100GB/s ✗
-  10Gb/s ✗

30 - Quiz

Cosa misura il PUE ?

20 sec

-  La quantità di energia risparmiata totale ✗
-  La quantità di energia spesa totale ✗
-  La quantità di energia consumata per rinfrescare i datacenter ✗
-  Nessuna delle precedenti ✓

31 - Quiz

Qual è il valore ottimale del PUE?


20 sec

-  0 ✗
-  1 ✓
-  2 ✗
-  0.5 ✗

32 - Quiz

Leader mondiale nel settore del Green Computing

20 sec

- | | | |
|--|----------|---|
|  | Google | ✗ |
|  | Apple | ✓ |
|  | Samsung | ✗ |
|  | Facebook | ✗ |

33 - Quiz

Quale agente per raccogliere eventi dalle app usa IoT Snap?





20 sec

- | | | |
|--|-----------|---|
|  | InfluxDB | ✗ |
|  | Kapacitor | ✗ |
|  | Telegraf | ✓ |
|  | Camel | ✗ |

34 - Quiz

Come gestisce l'integrità dei dati TD group?


20 sec

- | | | |
|--|--|---|
|  | Sposta i dati a livello applicazione | ✓ |
|  | Sposta i dati a livello Hardware | ✗ |
|  | Salva i dati in propri server | ✗ |
|  | Li gestisce per mezzo di microservices | ✗ |

35 - Quiz

Quale non è una delle caratteristiche del fog computing

20 sec

-  Fog e mobilità degli oggetti ✗
-  Collaborazione e interoperabilità ✗
-  Bassa Latenza ✗
-  Mancanza di geo-distribuzione ✓

36 - Quiz

A cosa serve lo Swarm Mode di docker





20 sec

-  Gestire un cluster di Docker hosts ✓
-  Gestire gli hypervisor ✗
-  Gestire i container principali ✗

37 - Quiz

Quale di queste affermazione sui Container è VERA



20 sec

-  Richiedono più risorse delle VM ✗
-  Offrono maggiore sicurezza rispetto alle VM ✗
-  Si avviano più velocemente delle VM ✓
-  Sono più difficili da configurare rispetto alle VM ✗

38 - Quiz

In che anno il numero di dispositivi connessi ad internet ha superato il numero di persone nel mondo?

20 sec

- | | | |
|--|------|---|
|  | 2003 |  |
|  | 2008 |  |
|  | 2014 |  |
|  | 2016 |  |

39 - Quiz

In che anno il numero di dispositivi MOBILI connessi ad internet ha superato il numero di persone nel mondo







20 sec

- | | | |
|--|------|---|
|  | 2003 |  |
|  | 2008 |  |
|  | 2014 |  |
|  | 2016 |  |

40 - Quiz

Quale di questi NON è un problema dell'IOT ?

20 sec

- | | | |
|--|--|---|
|  | Il raggio delle comunicazioni Wireless |  |
|  | La batteria |  |
|  | Il numero di dispositivi |  |

41 - Quiz

Nei dispositivi IOT conviene inserire

20 sec

-  Batterie grandi ✗
-  Batterie piccole ✗
-  Dipende ✓

42 - Quiz

Quanto consuma un sensore IOT in Sleep Mode ?




20 sec

-  12.50mW/h ✗
-  1.250mW/h ✗
-  0.016mW/h ✓
-  0.0016mW/h ✗

43 - Quiz

Cos'è l'energy Harvesting?


20 sec

-  Serve ad accumulare energia per riutilizzarla in seguito ✓
-  È lo spreco di energia in caso di guasti ✗
-  Misura l'energia necessaria ad alimentare un determinato dispositivo IOT ✗

44 - Quiz

L'energia solare è una fonte di energia

20 sec

-  Completamente controllabile ✗
-  Parzialmente controllabile ✗
-  Non controllabile ✓
-  Nessuna di questi ✗

45 - Quiz

Quanti Kg di materiale grezzo è necessario per costituire 1 PC ?

20 sec

- | | | |
|--|--------|---|
|  | 1.8 |  |
|  | 1.800 |  |
|  | 180 |  |
|  | 18.000 |  |

46 - Quiz

Presentare un modello di smartphone nuovo dopo 6 mesi dall'uscita del precedente, alimenta cosa?


20 sec

- | | | |
|---|----------------------------|--|
|  | L'obsolescenza programmata |  |
|  | L'obsolescenza percepita |  |
|  | Entrambe |  |

47 - Quiz

Quanta e-waste viene generata ogni anno ?

20 sec

- | | | |
|--|--------------------------|---|
|  | 50 Millions di Kg |  |
|  | 50 Milioni di Tonnellate |  |
|  | 50 Miliardi di Kg |  |
|  | Nessuno dei precedenti |  |

48 - Quiz

Nei datacenter, qual è la percentuale di energia usata per raffreddare le macchine?


20 sec

-  Circa il 30% ✗
-  Circa il 25% ✗
-  Circa il 40% ✓
-  Circa il 10% ✗

49 - Quiz

Quale di queste aziende passata completamente all'energia rinnovabile





20 sec

-  LG ✗
-  Amazon ✗
-  Tencent ✗
-  Google ✓

50 - Quiz

L'accordo di Parigi del 2016

20 sec

-  Riguarda la riduzione dell'utilizzo di materiale non riciclabile ✗
-  Riguarda la riduzione dell'utilizzo di carburanti non rinnovabili ✗
-  Riguarda la riduzione del Global Warming ✗
-  Tutte e tre ✓

51 - Quiz

Quali di queste operazioni di REST NON è Idempotente ?

20 sec



POST



GET



PUT



52 - Quiz

Amazon AWS garantisce il funzionamento

20 sec



Per il 99% dei casi



Per il 99,9% dei casi



Per il 90% dei casi



Non garantisce niente

