

[Home](#) / [I miei corsi](#) / [ITS ICT](#) / [2023-2025](#) / [Cloud Specialist](#) / [\(D68444-12-2023-00\) Simulazione Prova Scritta](#) / [Simulazione Prova Scritta](#) / [Simulazione Prova Scritta](#)

Iniziato	venerdì, 20 giugno 2025, 09:25
Stato	Completato
Terminato	venerdì, 20 giugno 2025, 09:58
Tempo impiegato	32 min. 43 secondi
Valutazione	26,00 su un massimo di 30,00 (87%)

Domanda 1

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

While Mr Hardbeat _____ with me over the phone, claiming that his website wasn't online, I noticed that he hadn't paid his annual fee for our Web hosting service since 2014!

- ☐ a. had complained
- ☐ b. complained
- ☒ c. was complaining ✓
- ☐ d. had been complaining

La risposta corretta è: was complaining

Domanda 2

Risposta errata Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

In un datacenter virtualizzato, la gestione del traffico di rete è fondamentale per garantirne le prestazioni e l'affidabilità. A quali requisiti risponde la gestione del traffico?

- ☐ a. Load balancing, gestione delle policy e condivisione delle risorse senza contesa
- ☐ b. Transparent page sharing, memory ballooning e memory swapping
- ☐ c. Permette di assegnare alle VM più memoria di quanta sia fisicamente disponibile
- ☒ d. Hypervisor kernel port, VM port e uplink port ✗

La risposta corretta è: Load balancing, gestione delle policy e condivisione delle risorse senza contesa

Domanda 3

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Nel linguaggio Python cosa stampa il seguente codice:

```
y = 1
while (y < 4) :
    y += 1
print( y )
```

- ☒ a. 4 ✓
- ☐ b. 9
- ☐ c. 3
- ☐ d. 0

La risposta corretta è: 4

Domanda 4

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Nell'IPSec, in quale contesto viene utilizzata l'associazione di security (SA)?

- ☒ a. Una SA per ogni singola direttrice di traffico (full duplex) ✓
- ☐ b. Per ogni singolo byte inviato o ricevuto
- ☐ c. Per entrambe le direttrici di traffico, utilizzando la stessa SA
- ☐ d. Per ogni singolo IP che deve attraversare il tunnel

La risposta corretta è: Una SA per ogni singola direttrice di traffico (full duplex)

Domanda 5

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

As far as Microsoft Azure is concerned, there is no one _____ and more skilled at using it than Frank.

- ☒ a. faster ✓
- ☐ b. quickest
- ☐ c. more fast
- ☐ d. fastest

La risposta corretta è: faster

Domanda 6

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Si devono creare 8 sottoreti contenenti ognuna al massimo 126 indirizzi di host utilizzabili. Quale delle seguenti affermazioni è FALSA?

- ☒ a. E' possibile ricavare le 8 sottoreti subnettando un indirizzo di partenza avente subnet mask 255.255.255.0 ✓
- ☐ b. Rispetto all'indirizzo di partenza da cui si ricavano le sottoreti, è necessario promuovere (imprestare) 3 bit alla parte network
- ☐ c. L'ampiezza dell'indirizzo di partenza deve essere tale da garantire il numero di sottoreti richiesto e il numero di host per sottorete richiesto
- ☐ d. Rispetto all'indirizzo di partenza da cui si ricavano le sottoreti, è necessario lasciare 7 bit nella parte host

La risposta corretta è: E' possibile ricavare le 8 sottoreti subnettando un indirizzo di partenza avente subnet mask 255.255.255.0

Domanda 7

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

In riferimento al linguaggio SQL, quale delle seguenti istruzioni consente di eliminare una tabella

- ☐ a. UPDATE
- ☒ b. DROP ✓
- ☐ c. DELETE
- ☐ d. ALTER

La risposta corretta è: DROP

Domanda 8

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

I have been busy the whole week, _____ I have been asked to write an important report on the company's profit.

- ☒ a. because ✓
- ☐ b. while
- ☐ c. whereas
- ☐ d. so that

La risposta corretta è: because

Domanda 9

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

_____ me is losing a good client because we haven't met an important deadline.

- ☐ a. It frustrates
- ☒ b. What frustrates ✓
- ☐ c. Frustrates
- ☐ d. Which frustrates

La risposta corretta è: What frustrates

Domanda 10

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

In Microsoft Azure, quale servizio offre un database relazionale completamente gestito basato sul motore SQL Server?

- ☐ a. Microsoft Teams
- ☐ b. Azure Front Door
- ☐ c. Azure Boards
- ☒ d. Azure SQL Database ✓

La risposta corretta è: Azure SQL Database

Domanda 11

Risposta errata Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

Nel linguaggio di programmazione C#, qual è l'output della seguente istruzione:
`double p = 12.05; Console.Write($"{p:C}");`

- ☐ a. 12,05 €
- ☐ b. 12,05 \$
- ☐ c. 12,05 ?
- ☒ d. 12.05 ? ✗

La risposta corretta è: 12,05 ?

Domanda 12

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Quale di questi tre dati inviati in json é corretto? (il parametro d é un numero)

- ☐ a.

```
{  
  "d": 66  
  "name": "pir-01"  
}
```
- ☐ b.

```
{  
  "d": "66";  
  "name": "pir-01"  
}
```
- ☐ c.

```
{  
  "d": "66"  
  "name": "pir-01"  
}
```
- ☒ d.

```
{  
  "d": 66,  
  "name": "pir-01"  
}
```

 ✓

La risposta corretta è:

```
{  
  "d": 66,  
  "name": "pir-01"  
}
```

Domanda 13

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Quale servizio AWS è più adatto per eseguire analisi in tempo reale su grandi volumi di dati streaming?

- ☐ a. Amazon Redshift
- ☐ b. Amazon Athena
- ☒ c. Amazon Kinesis Data Analytics ✓
- ☐ d. Amazon QuickSight

La risposta corretta è: Amazon Kinesis Data Analytics

Domanda 14

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Cosa succede se non adempio alle obbligazioni contrattuali?

- ☐ a. Sono tenuto a pagare una multa
- ☐ b. Sono condannato ad eseguire esattamente la prestazione
- ☐ c. Sono destinatario di un ammonimento formale
- ☒ d. Sono tenuto a risarcire il danno ✓

La risposta corretta è: Sono tenuto a risarcire il danno

Domanda 15

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Quando si parla di containerizzazione, cosa significa “Isolamento”?

- ☐ a. Il sistema operativo Windows permette l'isolamento
- ☒ b. I container sono progettati per eseguire applicazioni in ambienti isolati ✓
- ☐ c. I dati contenuti nel container non sono accessibili
- ☐ d. I container non possono mai coesistere con altri container

La risposta corretta è: I container sono progettati per eseguire applicazioni in ambienti isolati

Domanda 16

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

In riferimento al linguaggio SQL, in cosa consiste il concetto di HAVING

- ☐ a. Consente di eliminare un gruppo di tabelle
- ☐ b. Consente di effettuare la giunzione tra due tabelle
- ☒ c. Consente di porre una condizione in riferimento al raggruppamento di dati in una tabella ✓
- ☐ d. Consente di aggiornare un gruppo di dati per una tabella

La risposta corretta è: Consente di porre una condizione in riferimento al raggruppamento di dati in una tabella

Domanda 17

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Quale tra i seguenti è un esempio di orchestratore di container?

- ☐ a. Git
- ☐ b. Apache
- ☐ c. Mysql
- ☒ d. Kubernetes ✓

La risposta corretta è: Kubernetes

Domanda 18

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Nel linguaggio Python qual è l'output delle seguenti istruzioni?

```
numeri = (50,)  
print(numeri[0]+ 10)
```

- ☐ a. 50
- ☐ b. (60,)
- ☐ c. (50, 10)
- ☒ d. 60 ✓

La risposta corretta è: 60

Domanda 19

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Utilizzando Git il tuo progetto ha diversi branch attivi: *master*, *beta* e *feat/logging*. Hai appena finito di lavorare sulla tua feature di debug nel branch *feat/logging* e vuoi unirlo al branch *beta*. Come procedi?

- ☐ a. Elimina il branch *feat/logging* e verra' unito al branch principale automaticamente
- ☒ b. Checkout del branch *beta* ed eseguire il comando *git merge feat/logging* ✓
- ☐ c. Checkout del *feat/logging* branch e merge di il comando *git merge beta*
- ☐ d. Checkout del *master* branch e lanciare il comando *git merge beta -> feat/logging*

La risposta corretta è: Checkout del branch *beta* ed eseguire il comando *git merge feat/logging*

Domanda 20

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Quali dei seguenti indicatori (le 4 V) si riferisce alle diverse forme in cui possono presentarsi i dati che stiamo esaminando?

- ☐ a. Veridicità (Veracity)
- ☒ b. Varietà (Variety) ✓
- ☐ c. Volume
- ☐ d. Velocità (Velocity)

La risposta corretta è: Varietà (Variety)

Domanda 21

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Quale delle seguenti affermazioni è vera riguardo alla Free Tier di Google Cloud Platform?

- ☐ a. La Free Tier è disponibile per clienti iscritti da più di 3 anni sulla Google Cloud Platform
- ☐ b. La Free Tier permette solo l'utilizzo gratuito di Google Cloud Storage e non sono previste altre agevolazioni sugli altri servizi della Google Cloud Platform
- ☐ c. Non esiste la possibilità di avere Free Tier in Google Cloud Platform
- ☒ d. La Free Tier è disponibile solo per i nuovi utenti e ha delle limitazioni mensili ✓

La risposta corretta è: La Free Tier è disponibile solo per i nuovi utenti e ha delle limitazioni mensili

Domanda 22

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Nel linguaggio di programmazione C#, affinché in ereditarietà un attributo della classe padre non sia visibile nelle classi derivate esso deve essere:

- ☐ a. protected
- ☒ b. private ✓
- ☐ c. default
- ☐ d. internal

La risposta corretta è: private

Domanda 23

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

In ambito Linux Quale dei seguenti è un server database opensource?

- ☐ a. Microsoft Sql Server
- ☐ b. Nginx
- ☒ c. Mariadb ✓
- ☐ d. Apache

La risposta corretta è: Mariadb

Domanda 24

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Nel linguaggio di programmazione C, per visualizzare l'indirizzo di memoria di una variabile si usa:

- ☐ a. %variabile
- ☐ b. \variabile
- ☐ c. \$variabile
- ☒ d. &variabile ✓

La risposta corretta è: &variabile

Domanda 25

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

In Microsoft Azure, quale servizio permette di creare, gestire e analizzare API in modo sicuro e scalabile, offrendo un livello di interfaccia per microservizi e backend?

- ☐ a. Azure Firewall
- ☐ b. Microsoft Access
- ☒ c. Azure API Management ✓
- ☐ d. Azure DNS

La risposta corretta è: Azure API Management

Domanda 26

Risposta errata Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

Lysa has been asking _____ tablet is that one over there.

- ☐ a. whose
- ☐ b. what
- ☒ c. whom ✖
- ☐ d. who

La risposta corretta è: whose

Domanda 27

Risposta errata Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

Nel linguaggio di programmazione C, l'istruzione: `print("numero: %d", numero)`

- ☒ a. consente di visualizzare in output una stringa che contiene il numero memorizzato nella variabile numero ✖
- ☐ b. consente di acquisire da file di testo un numero intero che sarà memorizzato nella variabile numero
- ☐ c. genera un errore
- ☐ d. consente di acquisire da input un numero intero che sarà memorizzata nella variabile numero

La risposta corretta è: genera un errore

Domanda 28

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Cosa significa l'acronimo REST?

- ☐ a. Remote Electronic Server Transfer
- ☐ b. Real-time Exchange Service Technology
- ☒ c. Representational State Transfer ✔
- ☐ d. Remote Email Service Transfer

La risposta corretta è: Representational State Transfer

Domanda 29

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

In una distribuzione Linux/Debian o sue derivate, quale formato hanno i pacchetti precompilati?

- ☐ a. tgz
- ☐ b. apt
- ☐ c. rpm
- ☒ d. deb ✓

La risposta corretta è: deb

Domanda 30

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Quale servizio AWS è più adatto per garantire la sicurezza e la conformità di un'applicazione web esposta a Internet?

- ☐ a. AWS Config
- ☒ b. AWS WAF (Web Application Firewall) ✓
- ☐ c. AWS Shield
- ☐ d. AWS IAM

La risposta corretta è: AWS WAF (Web Application Firewall)