

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

<b>Iniziato</b>	venerdì, 20 giugno 2025, 09:30
<b>Stato</b>	Completato
<b>Terminato</b>	venerdì, 20 giugno 2025, 09:58
<b>Tempo impiegato</b>	27 min. 58 secondi
<b>Valutazione</b>	<b>27,00</b> su un massimo di 30,00 ( <b>90%</b> )

## Domanda 1

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Lysa has been asking \_\_\_\_\_ tablet is that one over there.

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

La risposta corretta è: whose

## Domanda 2

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 3

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

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

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

La risposta corretta è: deb

## Domanda 4

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

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

- ☐ a. Non esiste la possibilità di avere Free Tier in 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. La Free Tier è disponibile solo per i nuovi utenti e ha delle limitazioni mensili ✓
- ☐ d. La Free Tier è disponibile per clienti iscritti da più di 3 anni sulla Google Cloud Platform

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

## Domanda 5

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

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

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

La risposta corretta è: What frustrates

## Domanda 6

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

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

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

La risposta corretta è: DROP

## Domanda 7

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

La risposta corretta è: was complaining

## Domanda 8

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 9

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

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

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

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

## Domanda 10

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 11

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 12

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

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

## Domanda 13

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

La risposta corretta è: because

## Domanda 14

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 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 non possono mai coesistere con altri container
- ☒ c. I container sono progettati per eseguire applicazioni in ambienti isolati ✓
- ☐ d. I dati contenuti nel container non sono accessibili

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 ambito Linux Quale dei seguenti è un server database opensource?

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

La risposta corretta è: Mariadb

## Domanda 17

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

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

- ☒ a. Consente di porre una condizione in riferimento al raggruppamento di dati in una tabella ✓
- ☐ b. Consente di effettuare la giunzione tra due tabelle
- ☐ c. Consente di eliminare un gruppo di tabelle
- ☐ 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 18

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

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

## Domanda 19

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Cosa succede se non adempio alle obbligazioni contrattuali?

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

La risposta corretta è: Sono tenuto a risarcire il danno

## Domanda 20

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Cosa significa l'acronimo REST?

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

La risposta corretta è: Representational State Transfer

## Domanda 21

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

La risposta corretta è: Azure API Management

## Domanda 22

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 23

Risposta errata Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

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

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

La risposta corretta è: genera un errore

## Domanda 24

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. 3
- ☐ c. 9
- ☐ d. 0

La risposta corretta è: 4

## Domanda 25

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

La risposta corretta è: faster

## Domanda 26

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 QuickSight
- ☒ d. Amazon Kinesis Data Analytics ✓

La risposta corretta è: Amazon Kinesis Data Analytics

## Domanda 27

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

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

## Domanda 28

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

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

## Domanda 29

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

La risposta corretta è: Varietà (Variety)

## Domanda 30

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

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

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

La risposta corretta è: Kubernetes