

Home / I miei corsi / ITS ICT / 2023-2025 / Cloud Specialist / (D68444-12-2023-21) Programmazione – Python / Ripasso esame II anno / Quiz

Iniziato	giovedì, 19 giugno 2025, 15:11
Stato	Completato
Terminato	giovedì, 19 giugno 2025, 15:20
Tempo impiegato	9 min. 20 secondi
Punteggio	15,00/20,00
Valutazione	22,50 su un massimo di 30,00 (75%)

Domanda 1

Risposta errata Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

Il metodo della lista *reverse* permette di ordinare tutti gli elementi della lista che richiama tale metodo

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✖
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda 2

Risposta errata Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

Cosa stampa il seguente programma?

```
x = 0
while (x < 100):
    x+=2
print(x)
```

- ☐ 100
- ☒ 102 ✖
- ☐ 98
- ☐ Non stampa nulla in quanto è un loop infinito.

Risposta errata.

La risposta corretta è:
100

Domanda 3

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Qual è l'output della seguente programma?

```
a, b = 12, 5
if a + b:
    print('True')
else:
    print('False')
```

- ☐ False
- ☐ SI ottiene un errore
- ☐ Non stampa nulla in output
- ☒ True ✓

Risposta corretta.

La risposta corretta è:
True

Domanda 4

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Dato il seguente dizionario:

```
diz = {"nome": "pippo", "Classe": 5, "Voto": 7}
```

qual è l'istruzione che permette di ottenere il valore della chiave "Voto"?

- ☐ diz.get(2)
- ☐ diz[2]
- ☐ diz(2)
- ☒ diz.get('Voto') ✓

Risposta corretta.

La risposta corretta è:
diz.get('Voto')

Domanda 5

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Qual è l'output del seguente programma?

```
for l in 'Jhon':  
    if l == 'o':  
        pass  
    print(l, end=" ", "
```

- ☐ Il programma produce un errore.
- ☐ J, h, n,
- ☐ J, o, o, h, n,
- ☒ J, h, o, n, ✓

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

J, h, o, n,

Domanda 6

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Qual è l'output del seguente codice?

```
a = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7]  
a2 =[2 * x for x in a]  
print(a2)
```

- ☒ [2, 4, 6, 8, 10, 12, 14] ✓
- ☐ [4]
- ☐ [2, 4]
- ☐ [2, 4, 8, 16, 32, 64, 128]

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

[2, 4, 6, 8, 10, 12, 14]

Domanda 7

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Qual è l'output delle seguenti istruzioni?

```
lista = [10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80]
print(lista[:4])
```

- ☐ [50, 60, 70, 80]
- ☐ [40, 50, 60, 70, 80]
- ☒ [10, 20, 30, 40] ✓
- ☐ [10, 20, 30, 40, 50]

Risposta corretta.

La risposta corretta è:
[10, 20, 30, 40]

Domanda 8

Risposta errata Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

Dato il seguente dizionario:

```
diz = {"nome": "pippo", "Classe": 5, "Voto": 7}
```

qual è l'istruzione che permette di rimuovere la chiave: "Voto"?

- ☒ diz.remove("Voto") ✗
- ☐ del diz["Voto"]
- ☐ diz.popitem("Voto")
- ☐ del diz(2)

Risposta errata.

La risposta corretta è:
del diz["Voto"]

Domanda 9

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Il ciclo for è utilizzato anche per scorrere gli elementi di lista, tupla, dizionario e stringa.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda 10

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Qual è l'output del codice seguente?

```
listOne = [20, 40, 60, 80]
listTwo = [20, 40, 60, 80]
print(listOne == listTwo)
print(listOne is listTwo)
```

- ☐ False
True
- ☐ False
False
- ☒ True ✓
False
- ☐ True
True

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

True

False

Domanda 11

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Una stringa è immutabile in Python?

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda 12

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Qual è il valore x dopo che il seguente ciclo for nidificato ha completato la sua esecuzione?

```
x = 0
for i in range(10):
    for j in range(-1, -10, -1):
        x += 1
    print(x)
```

- ☐ 100
- ☐ 80
- ☒ 90 ✓
- ☐ 99

Risposta corretta.

La risposta corretta è:
90

Domanda 13

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Qual è il modo corretto per accedere alla chiave "history"?

```
diz = {"class":{"student":{"name":"Mike","marks":{"physics":70,"history":80}}}}
```

- ☐ diz["class"][0][0][1]
- ☐ diz["class"]["student"]["marks"][1]
- ☐ diz["class"][0]["marks"]["history"]
- ☒ diz["class"]["student"]["marks"]["history"] ✓

Risposta corretta.

La risposta corretta è:

diz["class"]["student"]["marks"]["history"]

Domanda 14

Risposta errata Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

In un dizionario tutte le chiavi devono essere dello stesso tipo.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✗
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda 15

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Cosa stampa in output il seguente programma?

```
x = 0
a = 5
b = 5
if a > 0:
    if b < 0:
        x = x + 5
    elif a > 5:
        x = x + 4
    else:
        x = x + 3
else:
    x = x + 2
print(x)
```

- ☐ 0
- ☒ 3 ✓
- ☐ 2
- ☐ 4

Risposta corretta.

La risposta corretta è:
3

Domanda 16

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

la seguente istruzione `diz = dict()` crea un dizionario vuoto.

Scegli una risposta:

- ☒ Vero ✓
- ☐ Falso

La risposta corretta è 'Vero'.

Domanda 17

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Qual è l'output del seguente codice?

```
l1 = [10, 20, 30, 40, 50]
print(l1[-4:-1])
```

- ☒ [20, 30, 40] ✓
- ☐ Si ottiene un errore IndexError: list index out of range
- ☐ [20, 30, 40, 50]
- ☐ 40

Risposta corretta.

La risposta corretta è:
[20, 30, 40]

Domanda 18

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

Una lista può contenere un qualsiasi tipo di oggetto tranne che un'altra lista.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda 19

Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00

I dizionari sono tipi di dato immutabili.

Scegli una risposta:

- ☐ Vero
- ☒ Falso ✓

La risposta corretta è 'Falso'.

Domanda 20

Risposta errata Punteggio ottenuto 0,00 su 1,00

Le tuple sono tipi di dati immutabili

Scegli una risposta:

☐ Vero

☒ Falso ✖

La risposta corretta è 'Vero'.

◀ (D68444-12-2023-0) Fad 01 (18-06-24 | 14.00 - 18.00 | Papa)

Vai a...