

**Pubblica Selezione, per titoli e colloquio, per la copertura a tempo determinato di posti nel profilo di Assistente Tecnico Informatico – Area degli Assistenti – da assegnare alla S.C. Programmazione e Controllo della ASL Oristano, indetta con Determinazione Dirigenziale n. 481 del 26/02/2025Regole valutazione titoli**

**CARRIERA (max 15,000 punti)**

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
100	Servizio prestato alle dipendenze di Aziende Sanitarie, Aziende Ospedaliere, Enti di cui agli artt. 21 e 22 del D.P.R. 27.03.2001, n. 220 e altre Pubbliche Amministrazioni nel profilo professionale messo a concorso o in qualifica corrispondente	1,200	12	PRC	mesi	Si	Si	100
101	Servizio reso nel corrispondente profilo professionale e in categoria inferiore rispetto a quella messa a concorso	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	100
102	Servizio prestato alle dipendenze di Case di Cura convenzionate o accreditate nel profilo professionale messo a concorso o in qualifica corrispondente	1,200	12	PRC	mesi	Si	Si	25
103	Effettivo servizio militare di leva, di richiamo alle armi, di ferma volontaria e di raffferma, prestati presso le forze armate ai sensi della Legge 66/2010 in mansioni riconducibili al profilo a concorso	1,200	12	PRC	mesi	Si	Si	100
104	Effettivo servizio militare di leva, di richiamo alle armi, di ferma volontaria e di raffferma, prestati presso le forze armate ai sensi della Legge 66/2010 in mansioni non riconducibili al profilo a concorso	0,600	12	PRC	mesi	Si	Si	100

**ACCADEMICI E DI STUDIO (max 3,000 punti)**

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
200	Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento attinente al profilo a concorso (titolo non fatto valere come requisito di ammissione)	1,000	0	N	n.	No	No	100
201	Laurea triennale attinente al profilo a concorso (titolo non fatto valere come requisito di ammissione)	0,400	0	N	n.	No	No	100
202	Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento (punteggio attribuito al titolo fatto valere anche come requisito di ammissione)	0,600	0	N	n.	No	No	100
203	Master I livello attinente al profilo a concorso	0,200	0	N	n.	No	No	100
204	Master II livello attinente al profilo a concorso	0,300	0	N	n.	No	No	100
205	Dottorato di ricerca attinente al profilo a concorso	0,350	0	N	n.	No	No	100
206	Altra laurea in ingegneria non attinente al profilo a concorso	0,100	0	N	n.	No	No	100

**PUBBLICAZIONI E TITOLI SCIENTIFICI (max 2,000 punti)**

arrotonda periodi superiori ai 0 gg a 0 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
300	Monografie /Capitoli di libri attinenti alla materia oggetto del concorso	0,200	0	N	n.	No	No	100
301	Lavori scientifici/Pubblicazioni in collaborazione su riviste internazionali attinenti alla materia oggetto del concorso	0,100	0	N	n.	No	No	100
302	Lavori scientifici/Pubblicazioni in collaborazione su riviste nazionali attinenti alla materia oggetto del concorso	0,050	0	N	n.	No	No	100
303	Abstract/Poster/Comunicazioni attinenti alla materia oggetto del concorso	0,020	0	N	n.	No	No	100

**CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE (max 10,000 punti)**

arrotonda periodi superiori ai 15 gg a 1 mesi

Cod.	Regola	Punti	x mesi	Tipo calcolo	Unità mis.	Omog.	Sovr.	% val.
501	Corsi di aggiornamento, congressi, convegni, tavole rotonde e similari come auditore, in materie attinenti fino a 1 mese	0,010	0	N	n.	No	No	100
502	Corsi di aggiornamento, congressi, convegni, tavole rotonde e similari come auditore, in materie attinenti superiore a 1 mese e fino a 3 mesi	0,020	0	N	n.	No	No	100
503	Corsi di aggiornamento, congressi, convegni, tavole rotonde e similari come auditore ovvero corsi di formazione/perfezionamento presso Università o enti pubblici/privati in materie attinenti, superiori a tre mesi	0,050	0	N	n.	No	No	100
504	Corsi di aggiornamento, congressi, convegni, tavole rotonde e similari, come relatore, in materie attinenti	0,040	0	N	n.	No	No	100
505	Corsi di aggiornamento, congressi, convegni, tavole rotonde e similari in materie attinenti con esame finale o ecm	0,030	0	N	n.	No	No	100
506	Master non universitari in materie attinenti	0,100	0	N	n.	No	No	100
507	Attività di docenza in materie attinenti	0,0003	0	EVE	ora	No	No	100
508	Servizio prestato presso Strutture Pubbliche in regime di libera professione, co.co.co., co.co.pro., nel profilo a concorso	0,400	12	N	mesi	Si	Si	100
509	Servizio prestato presso Strutture Private con rapporto di dipendenza, nel profilo a concorso	0,300	12	PRC	mesi	Si	Si	100
510	Servizio prestato presso Strutture Private in regime di libera professione, co.co.co., co.co.pro., nel profilo a concorso	0,200	12	N	mesi	Si	Si	100
511	Servizio prestato presso Strutture Pubbliche in somministrazione lavoro nel profilo a concorso	0,700	12	PRC	mese	Si	Si	100
512	Servizio prestato presso Strutture Pubbliche/Private in profilo professionale attinente	0,100	12	N	mesi	Si	Si	100
999	Titolo non valutabile/non attinente	0,000	0	N	n.	No	No	100

**Prova orale.**
**Criteri di valutazione:**

- grado di conoscenza della materia;
- sviluppo logico dell'argomento;
- chiarezza espositiva, proprietà terminologica e capacità di sintesi.

**Domande:**

Domanda n. 1

Quali sono i principali modelli di database e come si differenziano tra loro?

Domanda n. 2

Quali sono i passaggi fondamentali nella progettazione di un database relazionale?

Domanda n. 3

Come si definisce una chiave primaria e perché è importante in un database?

Domanda n. 4

Cos'è SQL e quali sono le sue principali funzionalità?

Domanda n. 5

Quali sono le differenze tra un database SQL e un database NoSQL?

Domanda n. 6

Come si gestiscono le relazioni tra le tabelle in un database relazionale?

Domanda n. 7

Quali strumenti di ETL (Extract, Transform, Load) sono comunemente utilizzati per la gestione dei dati?

Domanda n. 8

Come si può garantire l'integrità dei dati in un database complesso?

Domanda n. 9

Quali sono le tecniche di normalizzazione e perché sono importanti nella progettazione di database?

Domanda n. 10

Quali sono i vantaggi dell'uso di un data warehouse rispetto a un database tradizionale?

Domanda n. 11

Come si può implementare la sicurezza dei dati in un database?

Domanda n. 12

Come si può ottimizzare le query in un database per migliorare le prestazioni?

Domanda n. 13

Nel linguaggio SQL utilizzato nei database relazionali, quale parola chiave (keyword) si deve usare perché un'istruzione SELECT recuperi solamente dati non duplicati?

Domanda n. 14

Nel linguaggio SQL cosa permette la condizione "INNER JOIN"?

Domanda n. 15

Nel linguaggio SQL, quando utilizziamo la clausola "IS NULL" all'interno di una "WHERE", cosa ricerchiamo?

Domanda n. 16

In un DB relazionale, cosa è una tabella presentata mediante una vista virtuale?

Domanda n. 17

Nel linguaggio SQL a cosa serve il carattere jolly "%"?

Domanda n. 18

Al fine di ridurre al minimo la possibilità che avvenga una distruzione accidentale di dati archiviati, cosa è opportuno porre in atto?

Domanda n. 19

In SQL, eseguendo il comando SELECT è possibile ottenere, come risultato, una tabella con più righe uguali?

Domanda n. 20

Cosa sono e come possono essere le relazioni in un DBMS relazionale?

Domanda n. 21

Cosa è un file CSV, com'è costruito e come conviene aprirlo quando è di grandi dimensioni?

Domanda n. 22

Che cos'è la sicurezza informatica e quali sono i suoi obiettivi principali?

Domanda n. 23

Cos'è il GDPR e quali sono le sue implicazioni per la tutela dei dati personali?

Domanda n. 24

Come si può garantire la sicurezza dei dati durante la trasmissione su Internet?

Domanda n. 25

Quali sono le migliori pratiche per creare password sicure?

Domanda n. 26

Quali sono le differenze tra sicurezza informatica e privacy dei dati?

Domanda n. 27

Quali strumenti possono essere utilizzati per monitorare la sicurezza dei dati?

Domanda n. 28

Cos'è il "data breach" e quali sono i passi da seguire in caso di violazione dei dati?

Il Responsabile del Procedimento  
Dott. Matteo Firinu